- 3 社会との連携, 国際交流等に関する目標(大項目)
- (1)中項目1「社会との連携、国際交流に関する目標」の達成状況分析

①小項目の分析

- ○小項目 3-(1)-1 「【地域社会等との連携・協力】地域との連携・協力は大学の重要な任務と位置づける」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画1-1「123知的財産の利活用に関する部門を整備する」に係る状況

平成 16 年度に、本学が創出する発明・特許・商標等の知的財産の管理・保護及び利活用を図るため、知的財産管理室を設置した。本学が保有する知的財産の社会還元の一層の円滑を図るため、平成 17 年に大学内部型機関として佐賀大学 TL0 を設置し、客員教授として採用した弁理士、知的財産アドバイザー等の活用の下、技術移転を行ってきた。平成 18 年には、知的財産管理室、佐賀大学 TL0 及び科学技術開発センターの 3 機関を産学官連携推進機構として統合し(資料 3-(1)-1-1)、統合のメリットを活かして技術シーズの発掘、権利化及び管理、知的財産の技術移転の各業務を効率的かつ円滑に推進している。

資料 3-(1)-1-1[1]:国立大学法人佐賀大学産学官連携推進機構規則

(平成 18 年 7 月 21 日制定)

(目的)

第2条 機構は、国立大学法人佐賀大学(以下「本学」という。)の産学官連携を組織的に推進する中核的拠点として、本学における産学官連携の取組に積極的な役割を果たすことを目的とする。

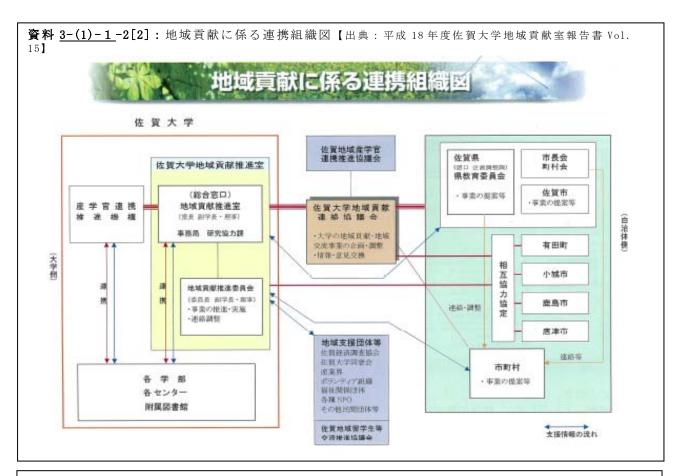
前記 (小項目 2-(1)-2) 資料参照

- ・184 頁, 資料 2-(1)-2-1[1]: 産学官連携推進機構ホームページ
- · 184 頁, 資料 <u>2-(1)-2</u>-1[2]: 産学官連携推進機構相関図
- 計画1-2「124 産業界及び地域社会との連携・協力を推進するための基本指針を設定し、実行する」に係る状況

平成 16 年に地域貢献推進室を設置し、市民ニーズへの対応、県民生活の質の向上、知の創造をキーワードとする民学連携による基本方針に基づく事業を推進し、さらに平成 18 年に「国立大学法人佐賀大学社会貢献の方針」を制定し(資料 3-(1)-1-2[1])、地域との連携・協力に関する全学的な方針を明確化した。同方針の下、自治体(佐賀市、唐津市、鹿島、小城市、有田町)、県内 2 金融機関及び県弁護士会との間で交流協定を締結し、自治体及び地域社会との連携・協力関係を構築するとともに(資料 3-(1)-1-2[2])、「地域創成型学生参画教育モデル開発」・「eラーニングによる人材育成支援モデル」・「学習コンテンツ流通事業」・「社会人のための学び直しニーズ対応プログラム」等の競争的資金の活用による事業、自治体等との相互に協力して行う事業の企画と推進、及び公開講座の企画・推進など生涯学習を含めた教育と研究をとおした地域社会の活性化につながる事業を実施した(資料 3-(1)-1-2[3])。

資料 3-(1)-1-2[1]:国立大学法人佐賀大学社会貢献の方針(平成18年6月23日制定)

- 3. 社会貢献の目的
- (1) 生涯学習等を通じて社会に対して学術的、文化的貢献を果たす。
- (2) 地域と連携し、社会的な課題を解決する支援活動を行う。
- (3) 産業界と連携し、大学に対する研究への期待に応える。
- (4) 地域の教育について、先導的な役割を果たす。
- (5) 医療活動を通じて、地域住民の健康を増進する。



資料 3-(1)-1-2[3]: 2007 佐賀大学公開講座一覧【出典:平成 19 年度佐賀大学地域貢献室報告書 Vol. 16】

分野	講座名	對語與問題	附護場所
語学	TOEIC ⁴ テ スト講座 一挑戦!600点 -	9月 6日~ 12月13日	佐賀大学 教養教育運営機構2号館
	英語で読む物語 一童話・昔話から現代小説まで一	10月 9日~ 12月11日	佐賀大学 教養教育運営機構2号館
	ドイツ語講座 ※平成5年~概続	9月 ~	佐賀大学 松養教育運営機構 1 号館
教養 文化	コミュニケーションセミナー ー表情・しぐさ・歩き方・話し方などー	9月 ~ 12月	佐賀大学文化教育学部 附属教育実践総合センター
	映画で学ぶ人間学	7月 ~ 10月	松川屋 (佐賀市)
	サン=テ グジュペリ『星の王子さま』に 読む人間関係	10月 ~ 12月	佐賀大学文化教育学部
	知の復権をめざしてV ~境界を生きる文化~	10月 11日 ~ 11月 29日	佐賀大学文化教育学部
	佐賀大学eラーニングスクール 『佐賀と技』コース	8月 7日~ 2008年3月10日	佐賀大学、在宅学習
	文化の先進受容地佐賀の魅力をさぐる	12月 1日 ~ 2008年2月9日	佐賀大学
生活環境	環境 ※平成13年~維統開講	10月 17日 ~ 11月28日	武雄市文化会館
	佐賀版エコツアーとガイド育成の意義	10月 ~ 0 8	アバンセ

計画1-3 「125 研究成果,技術相談,経営相談,法律相談等に関する情報を積極的 に公開し,地域との連携を深める」に係る状況

地域貢献推推進室をとおして、学外の各サテライトにおいて成果の公開、技術情報の提供を行うことにより地域交流事業を展開し(資料 3-(1)-1-3[1])、産学官連携推進機構が取得した特許情報、研究・技術移転・知的財産に関する情報提供・集約の窓口として、開設 HP において情報提供を行い(資料 3-(1)-1-3[2])、企業、自治体、団体、他研究機関等との協力・連携事業を積極的に推進している。

資料 3-(1)-1-3[1]: サテライト室の業務案内【サテライトHP】

産学官連携サテライト室では、産学官連携に関するご相談にお答えします。

- ●佐賀大学の全教員の研究活動情報の提供 (研究シーズ、保有特許などの情報が、端末から検索できます。)
- ●創業ベンチャー相談、経営、法律、共同研究等 の相談
- 特許検索、知的財産所有権等の相談
- 資金調達相談
- 各種研究助成制度の紹介
- ●佐賀大学のインキュベート室利用の紹介
- ○産学連携コーディネータ及び各種相談受付員が 対応いたします。 (無料)

開館時間 平日 13:00~19:00 毎月第2金曜日18時より産学連携フォーラム講演会を開催しています。 

○展示内容

- ●教員等の研究報告書
- ●佐賀大学のパンフレット類パネル展示
- ●研究・教育成果 (光デバイス、IC,マイクロ波回 路設計などのサンプル)
- ●教育実習状況、研究成果等の紹介のビデオ上映
- VBL (ベンチャービジネスラボラトリ)・ベンチャービジネス講座などで行われた講義や講演のビデオ上映

○佐賀大学の公開講座も随時開催しています。開館時間 9:00~22:00 (月曜日閉館)

資料 3-(1)-1-3[2]:特許等情報案內【技術移転部門(佐賀大学 TLO)特許情報 HP】

登録特許 28件 (H20.5.20 現在)

公開特許 92 件 未公開特許 43 件 実用新案登録 1 件 知的財産登録 15 件

整理番号	分野	発明の名称	発明の概要
1988002	材料・機械	歯車試験機	本発明は、歯車試験機、特に歯車の運転時の 振動と騒音及び耐久力等の運転性能試験機に 関するものである。
1988003	材料・機械	取付け角を有する 対称翼型複葉式ウェルズタービンを 用いた波力発電装 置	本発明は、波浪の有するエネルギーを機械的な回転運動に変換する装置、より具体的には 波力発電装置に用いる対称翼型複葉式ウェル ズタービンに関するものである。
1989001	環境	凝集剤	水溶性の4-アミノメチル-1,8-オクタンジアミン-エピハロヒドリン重縮合物にジアルデヒドを、原料の4-アミノメチル-1,8-オクタンジアミン当たりモル比1:0.0001以上の範囲内で加えて反応させて得られた水溶性の高重縮合物又はその塩からなることを特徴とする凝集剤。

計画1-4「126 佐賀地域産学官連携推進協議会,地域貢献連絡協議会等を通して, 地域社会と連携・協力を推進する」に係る状況

平成 16 年度から産学官連携推進協議会と共同して毎年「学生ビジネスプランコンテスト」を企画しているほか、17 年度には産学官連携フォーラムを開催し(資料 3-(1)-1-4[1]),本学保有特許および技術シーズの公開を通じて地域産業・自治体との間での技術交流を行い,加えて 18 年度には「MOT 教育・農業版」の取組を紹介した。また地域貢献推進室は,地域貢献推進連絡協議会や自治体をとおして,大学との相互協力による事業の提案を収集し,協力可能な事業について,16 年度 7 件,17 年度には約 24 件,18 年度 9 件の案件が検討され,総数 40 件の約 9 割について大学側の対応を可とし,そのうち 3 割について事業の実施,および審議会・委員会等への教員の派遣が実施され,残り 7 割について事業の推進のための検討を行っている(資料 3-(1)-1-4[2])。

<u>資料 3-(1)-1</u>-4[1]:産学官連携フォーラム報告【技術移転部門(佐賀大学 TL0) 開催報告HP】

5回産学官連携フォーラム in 佐賀開催報告

第 5 回産学官連携フォーラム in 佐賀を平成 18 年 3 月 3 日(金)佐賀市アイスクエアにおいて開催しました。

佐賀地域産学官連携推進協議会は平成13年度に設立され、経済界5団体、官界3団体、学界2大学の参加の下、毎年「産学官連携フォーラム」を開催し、産学官佐賀地域における産学官連携の要として活動を続けてきました。技術革新の切り札として登場した産学官連携もいよいよその真価が問われ始めており正念場を迎えつつあります。本年度は、佐賀大学に技術移転機構(佐賀大学TL0)が設立され、佐賀地域における産学官連携体制はほぼ確立しました。本年度の産学官連携フォーラムでは、佐賀大学TL0の設立を記念するともに、佐賀地域における産学官連携のあり方を再考し、再出発を誓いました。基調講演として、株式会社ワイビーエム会長の吉田哲雄様より産学官連携の取り組み及び研究成果や実

基調講演として、株式会社ワイビーエム会長の吉田哲雄様より産学官連携の取り組み及び研究成果や実用化に向けた課題点につきましてご講演いただきました。また、事例発表として、「最近のエネルギー貯蔵デバイスと二次電池の動向」~携帯電話の電池に使えるセラミックスの事例~について理工学部機能物質化学科 野口英行教授より、「高温高圧溶媒による機能性物質の抽出」~朝鮮人参サポニンと甘藷ポリフェノールの抽出例などの紹介~について農学部応用生物科学科 林信行教授よりご講演いただきました。フォーラムには、県内企業、公設機関、大学関係から多数ご参加いただき、当日の参加者は 56 名でした。また、ポスターセッション(研究シーズ・研究成果の紹介)及び技術相談会、懇親会にもたくさんの方にご参加いただきました。



資料	<u>資料 3-(1)-1</u> -4[2]:自治体からの提案への対応状況一覧															
		1	7 年	三度	18年度 19年度			20年度(6 月まで)			合 計					
		提案 件数	対応 可能	左の内 実施中	提案 件数	対応 可能	左の内 実施中	提案 件数	対応 可能	左の内 実施中	提案 件数	対応 可能	左の内 実施中	提案 件数	対応 可能	左の内 実施中
	佐賀県	3	3					4	3	3				7	6	3
	佐賀市	5	5	2	4	4		8	6	1	5	5	5	22	20	8
	鳥栖市	1	1											1	1	0
	小城市	4	4		5	5	2	1	1	1	3	3		13	13	3
	鹿島市	1	1								2	2	1	3	3	1
	唐津市	9	9	2				9	8	4	4	4	2	22	21	8
	みやき町	1	1											1	1	0
	有田町										2	2		2	2	0
	合 計	24	24	4	9	9	2	22	18	9	16	16	8	71	67	23

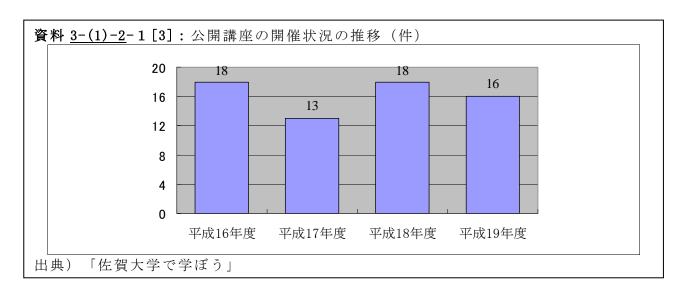
(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である (判断理由)

計画 1-1 で、地域社会への研究成果の還元と学術交流を積極的に展開するため、 学内関係部門の見直しを行い、産学官連携推進機構および地域貢献推進室を設置す るとともに、地域自治体、地元金融機関、県弁護士会との協定を締結し、大学の重 要な任務として多様な社会貢献と地域との活発な交流を実現したことから、良好な 達成状況と判断する。

- ○小項目 3-(1)-2「【教育における社会連携】地域貢献を重視する本学の理念に基づき、教育面での連携、協力、社会サービスを充実する」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画2-1 「127 社会人のリカレント教育や生涯教育に対応するための社会人受入れ態勢の整備,市民開放科目の開設,公開講座・市民講座の質的向上を進め,市民への情報サービスを向上させる」に係る状況

「チャレンジ佐賀学」,市民参画プロジェクトとして平成 15 年度特色ある大学教育支援プログラム(特色 GP)に採択された「佐賀環境フォーラム」など,地域との関係が深い科目を含め,ネット授業を市民に開放した。また,平成 19 年度社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラムに採択された「佐賀大学デジタルコンテンツ・クリエーター育成プログラム」による e ラーニング・コンテンツの充実に取り組んだ(84 頁,【小項目 1- (2) -8】計画 8-3,【52 頁,小項目 1- (1) -10】計画 10-3 参照)。さらに,NPO 法人「有明海再生機構」との連携による「有明海講座」,公開講座,夜間開講授業を開講した。

- 資料・データ番号2-1-①:国立大学法人佐賀大学公開講座規程 (別添資料:39 頁)
- ・86 頁, 【小項目 1-(2)-8】計画 8-3, 資料・データ番号 8-3-⑤: 「e ラーニング利用授業科目一覧(平成 19 年度現在)」
- •53 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-3, 資料・データ番号 10-3-①:「佐賀大学 科目等履修生規程」
- •52 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-2, 資料・データ番号 10-2-④: 「平成 19年度における夜間開講授業の開講状況(経済学科研究科)」
- ・51 頁, 【小項目 1- (1) -10】計画 10-2, 資料・データ番号 10-2-③:「リフレッシュ教育の実施状況を示すデータ」
- **資料** 3-(1)-2-1 [2]: 国立大学法人佐賀大学料金規程
 - 第4条 講習料は、公開講座の受講の申請を受理するときに、徴収するものとする。
 - 2 講習料の額は、別に定める。
 - 3 既納の講習料は、返還しない。
 - 第4条の2 前条の規定にかかわらず、佐賀大学地域貢献推進委員会の議を経て、学長が当該公 開講座の趣旨、目的及び内容等を勘案し、講習料を徴収する必要がないと認めた公開講座にお いては、講習料を徴収しないことができる。



計画2-2「130国公私立大学間で教育研究に関するコンソーシアムを形成し、単位 互換、教員養成、専門職大学院、有明海研究等の地域研究課題に関して、連携協力 を行う」に係る状況

教員養成において、九州地区8国立大学間に単位互換協定を締結し、2人の学生 を受入れた。シンクロトロン光関連分野では、九州地区8国立大学等間に研究教育 の連携協力に関する協定を締結し、有明海総合研究プロジェクトでは、学内外の研 究者が連携した協力研究体制を構築した。また、NPO 法人「有明海再生機構」と連 携協力し、有明海再生に向けた調査研究、政策提言などを行い、「有明海講座」の 開催に協力した。さらに、本学が中心となって佐賀県内の大学・短大・放送大学に よる「大学コンソーシアム佐賀」を立ち上げ、地域の教育研究課題に関して連携協 力を行う体制を構築した。

資料 3-(1)-2-2[1]:九州地区 8 教員養成系大学・学部間における単位互換に関する協定書 (抜粋)

大学間の単位互換に関する覚書

この覚書は、大学間の単位互換に関する協定に基づき、大学間における単位互換の 実施に関し、次のことに合意する。

(履修時期等の協議)

- 第1 単位互換を行う授業科目、単位数、履修の時期及び受入学生数の選考等の詳細に ついては、実施の前年度に関係大学間で協議する。
- 2 各大学において履修できる授業科目は、専門教育科目とし、各大学が実施年度の 6月末までに公表する。

(受入学生の呼称)

第2 本協定により受け入れる学生は、「特別聴講学生(以下「学生」という。)」と する。

- 第3 受入大学の学則等の規定による学生の受入許可は、当該学生が所属する大学(以 下「所属大学」という。)と受入大学との事前協議の結果に基づき行うものとし、 その事前協議は、受入予定日の1か月前までに完了するものとする。
- 2 受入大学は、必要に応じて選考を行い、受入学生を決定し、受入決定通知を所属 大学を経由して当該学生に行う。

第4 学生の履修期間は、受入大学が指定した期間とする。ただし、その期間は1年 以内とし、当該年度を超えないものとする。

(履修できる単位数)

第5 学生が修得できる単位数は、所属大学が認めた単位数の範囲内とする。

第6 受入大学の授業科目の履修を希望する学生は、受入大学が定める期日までに 受入大学が定める履修許可願書を所属大学を経由して受入大学に提出しなければなら

第7 本協定に基づく学生の検定料、入学料及び授業料は徴収しない。

(実習費等)

第8 演習又は実習科目を履修する学生は、受入大学が必要に応じて定める経費を 負担しなければならない。

第9 履修した授業科目の成績評価については、受入大学の定めるところによる。

(成績評価の報告)

第10 受入大学は、学生の成績評価を単位修得報告書(別紙様式)により所属大学に 報告する。

(学生証の発行)

第11 受入大学は、学生として受入を許可した場合、当該学生に学生証を発行する。

(施設・設備等の利用)

第12 受入大学は、学生が履修上必要な施設・設備の利用について、可能な限り 便宜を供与する。

(連絡会議)

- 第13 本協定による単位互換を円滑に実施するために連絡会議を置く。
- 2 連絡会議は、各大学から選出された委員各1人をもって構成する。

第14 本協定の有効期間は、平成20年4月1日から平成23年3月31日まで とする。ただし、本協定は、関係大学間で協議し更新することができる。

資料 3-(1)-2-2[2]: 九州地区 8 教員養成系大学・学部間における単位互換の実施状況

年 度	派	遣	受 入			
平 度	人数	単位数	人数	単位数		
平成 17 年度	1	2	0	_		
平成 18 年度	1	2	1	2		
平成 19 年度	0	_	1	2		

出典)教育活動等調査報告書の資料番号5-1-②-1

資料 3-(1)-2-2[3]:シンクロトロン光応用研究に関する連携協力協定

国立大学法人佐賀大学と国立大学法人九州大学における シンクロトロン光を応用した研究教育の連携協力に関する協定書

国立大学法人佐賀大学と国立大学法人九州大学(以下「両者」という。)は,佐賀県 が整備する佐賀県立九州シンクロトロン光研究センターを活用した研究教育の推進に よる学術・科学技術の発展と地域社会への貢献に寄与するため,相互の連携協力につい て,次のとおり協定する。

(目的)

第1条 本協定は、両者が学術的な立場から連携協力し、九州地域はもとより広くアジ アを見据えたシンクロトロン光応用に関する学術的研究教育における地域の中核的 機能を果たすことを目指し、連携協力の円滑な推進を図ることを目的とする。

(連携協力の内容)

- 第2条 両者の連携協力の内容は、次のとおりとする。
 - (1) シンクロトロン光を応用した研究に関すること。
 - (2)シンクロトロン光を応用した教育に関すること。
 - (3)シンクロトロン光応用における教員の連携協力体制に関すること。

(有効期間等)

- 第3条 本協定の有効期間は、締結の日から平成20年3月31日までとする。ただし、 期間満了3月前までに、両者のいずれかにより申出がないときは更に1年延長できるものとし、以降も同様とする。
- 2 本協定書に定めるもののほか、連携協力に関し必要な事項は、別に定める。

本協定締結の所として、正本2通を作成し、両者記名押印の上、各自1通を保有する。

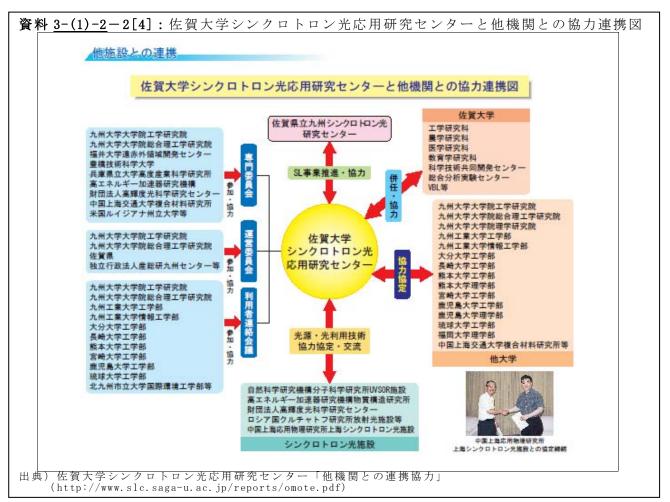
平成16年12月24日

国立大学法人佐賀大学县 長 谷 川



国立大学法人九州大学総長 梶 山 千







資料 3-(1)-2-2[6]: 有明海再生に向けた調査研究及び政策提言

3章	有明海・八代海の環境変化 ・・・・・・ 5
1.	汚濁負荷 ・・・・・・ 5
2.	河川 9
3.	水質
4.	底質環境 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5.	潮流・潮汐 ・・・・・・・・17
6.	貧酸素水塊
7.	薬場・干潟等 31
8.	赤潮 34
4章	問題点とその原因・要因の考察 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・41
1.	基本的な考え方
2.	問題点の特定と可能性のある要因 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.	問題点と直接的な環境要因との関連に関する考察 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.	直接的な環境要因の変化に関する考察 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
5.	環境と生物生産の中長期的な変化(有明海) ・・・・・・・ 77
5章	再生への取り組み 78
1.	再生の目標 ・・・・・・・ 78
2.	再生に当たっての環境管理の考え方 ・・・・・・・・・・・ 78
3.	具体的な再生方策 ・・・・・・ 78
4.	解明すべき課題(重点化を図るべき研究課題) ・・・・・・・・・・80
5.	取り組みの体制 ・・・・・・・・・・・・81

出典) 環境省有明海·八代海総合調査評価委員会『委員会報告』(平成 18 年 12 月 21 日)

資料 3-(1)-2-2[7]:「有明海講座」への講師派遣状況

٦.	· · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
		開催日	テーマ	講師
٠	第3回	平成 18年 12月 23日	【日本一の干潟と干満差】 最大約 6m の干満差,干潟の役割	佐賀大学 教授 加藤 治
	第 4 回	平成 19 年 1 月 13 日	【有明海の海泥と濁り】 浮泥のはたらき,海況(栄養塩, 塩分等)	佐賀大学 教授 田端 正明
	第3回	平成 19年 11月 17日	日本と韓国における干潟資源の伝統的利用:採捕技術と食文化	佐賀大学 教授 武田 淳

出典) NPO 法人有明海再生機構ホームページ (http://www.npo-ariake.jp)

資料番号2-2-8:大学コンソーシアム佐賀における単位互換に関する協定書(別 添資料:40頁)

資料番号2-2-⑨:大学コンソーシアム佐賀における単位互換の実施に関する覚書 (別添資料:41頁) b) 「小項目 3-(1)-2」の達成状況 (達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である (判断理由)

計画 1-1, 計画 1-2の状況が示すように、「佐賀環境フォーラム」などのネット授業の市民開放、「佐賀大学デジタルコンテンツ・クリエーター育成プログラム」による生涯教育プログラムの開発、「大学コンソーシアム佐賀」の形成など、地域社会への教育サービス体制を充実させている。

- ○小項目 3-(1)-3「【教育における社会連携】初等・中等教育に対する支援体制を確立・強化するとともに、高等教育、生涯学習に対する社会及び市民の多様なニーズに応える」の分析
- 計画3-1 「127 社会人のリカレント教育や生涯教育に対応するための社会人受入れ 態勢の整備,市民開放科目の開設,公開講座・市民講座の質的向上を進め,市民へ の情報サービスを向上させる」に係る状況

文化教育学部と佐賀県教育委員会との連携協定に基づく地域における教員養成・研修の支援体制,佐賀県立致遠館高等学校の SSH (スーパーサイエンスハイスクール)事業への指導協力体制を整えた(【小項目 1-(1)-10】計画 10-2 参照)。また,市民が科目等履修生として継続して履修する場合は検定料及び入学料を徴収せず,高等学校等と協定を結んだ場合は授業料等の減免が可能となるよう科目等履修生規程を改正するとともに,公開講座の受講料引下げを行った(【小項目 1-(1)-10】計画 10-3 参照),公開講座の受講料引下げを行った(前記資料 3-(1)-2-1 [2]参照)。公開講座は延べ 65 件,夜間開講授業については平成 19 年度に 22 科目を開講し,生涯学習サービスを充実させた(【小項目 1-(1)-10】計画 10-2 参照)。さらに,「佐賀大学デジタルコンテンツ・クリエーター育成プログラム」による社会人学び直し事業に取り組んだ(【小項目 1-(1)-10】計画 10-2 参照)。

前記資料参照

- ・50 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-2, 資料・データ番号 10-2-①:「文化教育 学部と佐賀県教育委員会との連携協定書」
- ・53 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-3, 資料・データ番号 10-3-①:「科目等履修生規程」
- ・52 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-2, 資料・データ番号 10-2-④:「平成 19年度における夜間開講授業の開講状況(経済学科研究科)」
- ・51 頁, 【小項目 1-(1)-10】計画 10-2, 資料・データ番号 10-2-③:「リフレッシュ教育の実施状況を示すデータ」
- · 229 頁, 資料 3-(1)-2-1 [2]: 国立大学法人佐賀大学料金規程

資料・データ番号3-1-①:佐賀県立致遠館高等学校のSSH事業の研究組織図 (別添資料:43頁)

資料 3-(1)-3-1 [2]: 文化教育学部と佐賀県教育委員会との連携・協力事業一覧

平成 19 年度	佐賀大学文化教育学	*部と佐賀県教育委員会との連携・協力事業一覧	
			•

		開始年月	r部と佐貨県教育安員会との連携・協力事業一覧 城市
_	2ジェクト名	州好牛月	概要
較見	養成専門部会	****	def. His alreador as this ef., to the min to
	教育ボランティア活動	H17.8∼	数員志望の学生が、教職としての使命感と実践力を育
	(資料1-1)		むため、県内一円の多様な学校現場において、学習指
			導はもとより、学校行事やクラブ活動など多様な教育
			活動を補助・支援。
	体験活動等への	$^{ m H16}\sim$	子どもの居場所づくりとして実施している「地域子ど
	大学生派遣		も教室」に、教員志望の学生等を派遣。
	(資料1-2)		
	大学院教育実習の	H18.4∼	大学院生への教育実習を試行的に導入し、現実の学校
	試行的導入		現場の教育課題の解決策の研究・提示を通じて、高度
	(資料1-3)		職業専門人として必要な課題発見・解決力を育成。
			H18~19 にかけ、計3名(数学、家庭科、特別支援)
			をそれぞれ約10ヶ月派遣。
	発達障害と心身症への	H19.4~	医学部とも連携し、大学施設から支援児の在籍校まで
	支援に強い教員の養成		一環した支援の体制を整備し、養成カリキュラムの改
	(資料1-4)		革も含めた演習・実習の充実を図り、特別支援領域で
			のより専門的かつ実践的な資質・能力を育成。
	21 世紀教員養成改革	H19~	昨年度の養成課程意識調査や養成課程改革 WG の成
	アクションプラン策定		果、教育ボランティアや大学院実習等のこれまでの取
	(資料1-5)		組、新たに取り組む教職実践演習での到達目標の明確
	12411		化等を踏まえ、今後あるべき教員養成課程へ向けた具
			体的な改革工程表 (マニュフェスト) を共同で検討し、
			策定。
	教職実践演習の試行	H19~	免許法改正に伴い大学の養成課程に義務付けられる
	(資料1-6)		教職実践演習について、演習内容や単位認定の評価の
	12311		在り方等についての調査研究及び試行し、養成課程に
			おける資質・能力の達成目標を明確化。
教訓	研修専門部会		
-	学校組織	H17.6∼	各学校が学校組織として効率的かつ効果的にそれぞ
	マネジメント研修		れの教育目標の実現と課題の解決を図ることができ
	(資料2-1)		るよう、組織マネジメント研修を実施。
	10 年経験者等の	H18.8~	現職教師に対し、大学の資源を活用した多様で専門的
	研修機会多様化		な研修機会を設けるため、10 年経験者研修の一環と
	(資料2-2)		して教職10~15 年程度対象の公開講座を開催。
	理科指導力向上	H19.8∼	世科教員の資質向上のため、地域素材などを活用した
	型件指導力同工 研修プログラム	1115.0	理件数員の質質同上のため、地域系列などを活用した 実験・演習等についての研修を県内各地で実施。
	(資料2-3)		19 年度は8 月から6 回程度、開催予定。
April 10	(質杯2-3) 課題研究専門部会	l	13 平皮は0 月かり0 四個度、開催了足。
教育		H18.5∼	関連点の相乗を支きに整備、大事をはずれば、上巻と
	学習状況調査の	n18.5∼	県独自の調査をさらに発展・充実させるため、大学と
	充実と授業改善		も連携し、よりきめ細かで的確な現状の把握を行うと
	(資料3-1)		ともに、本界の教育課題に適切かつ効果的に対応でき
	no labella de ser	*****	る授業改善の手法を調査・研究し、普及。
	学校支援・振興	H19.4~	県の職員が、市町教委や学校の教職員とともに、地域
	プロジェクト		の特定の教育課題の解決策を同じテーブルで協議・検
	(資料3-2)		討及び実践し、成功例を確立。
			19 年度は県内 8 地区で実施予定で、大学からも、各
1	I	1	テーマに応じたアドバイザー等として参画。

出典) 平成 19 年度第 2 回佐賀大学文化教育学部と佐賀県教育委員会との連携・協力協議会会議資料

b) 「小項目 3- (1) -3」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

(判断理由)

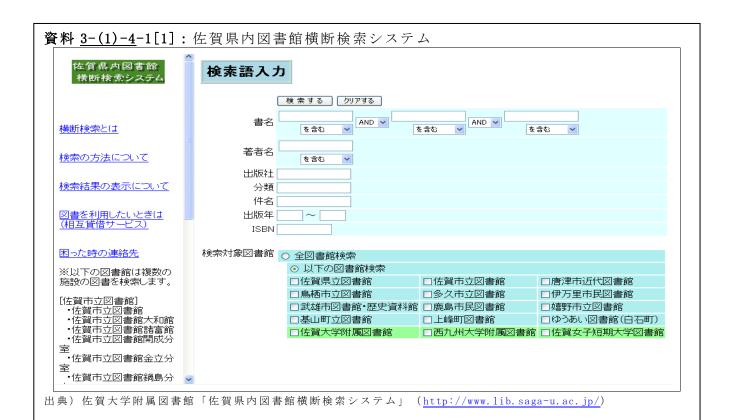
計画 1-1 の状況が示すように、初等・中等教育への支援体制を整備し、協力を行っている。また、公開講座や生涯学習プログラム「佐賀大学デジタルコンテンツ・クリエーター育成プログラム」による生涯教育プログラムの開発など、優れた成果をあげている。

- ○小項目 3-(1)-4「【教育における社会連携】附属図書館を地域に根ざした生涯学習 の拠点として整備し、研究成果などを提供する」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画4-1「128 附属図書館は、蔵書の貸出、地域の図書館間の横断的検索システムの構築、公開講座の実施等により、市民への情報サービスを一層充実させる」に係る状況

佐賀県立図書館との県内図書館横断検索システムに参加するとともに、佐賀県公共図書館と佐賀大学図書館間に相互貸借規程を定め、市民への蔵書の貸出を行った。図書館月間には、市民向け公開講座として「『ティファニーで朝食を』を原書で読む会」、「佐賀の人づくり」をテーマとした講演会などの文化講演会、公開セミナー、ミニ企画展を開催し、市民向け情報サービスとして情報検索講習会及び図書館利用案内を開催した(【小項目 1- (3) -3】計画 3-3、【小項目 1- (3) -5】計画 5-1 参照)。

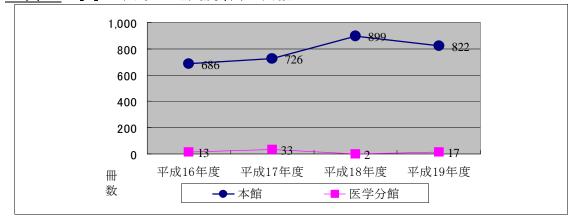
前記資料参照

- ・126 頁, 【小項目 1-(3)-3】計画 3-3, 資料・データ番号 3-3-②:図書館月間の開催状況
- ・130 頁, 【小項目 1-(3)-5】計画 5-1, 資料・データ番号 5-1-②: 「佐賀大学電子図書館による貴重書コレクションの公開」



資料 3-(1)-4-1[3]:市民への蔵書貸出の回数

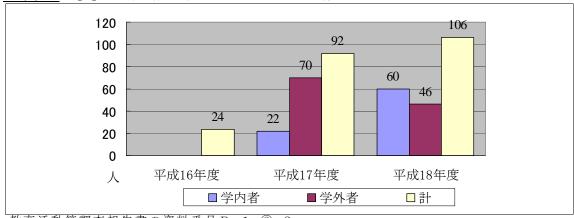
42 頁)



資料 3-(1)-2-1-②:佐賀県公共図書館と佐賀県大学図書館間の相互貸借規程(別添資料:

出典) 教育活動等調査報告書の資料番号B-1-②-1

資料 3-(1)-4-1[4]:公開講座等に参加した市民の数



出典) 教育活動等調査報告書の資料番号B-1-②-2 注1) 学外者の参加状況が判明しているケースのみ

資料 3-(1)-4-1[5]:市民向け公開講座「『ティファニーで朝食を』を原書で読む会」 に関する資料

「『ティファニーで朝食を』を原書で読む会」報告

附属図書館では、平成17年度より読書奨励企画のひとつとして、英語の本を読む会を開催しています。 この会は、教育学研究科教科教育専攻英語教育専修の大学院生数名をチューターとして、学生・市民の 方々に英語で書かれた本に親しむ機会を提供します。

昨年度は、学生のみの参加による「『Good Luck』を読む会」でしたが、今年度は、市民の方々を交えて「『ティファニーで朝食を』を原書で読む会」を、平成18年11月から19年2月の間の土曜日の午後に開催することにしました。

毎回、オードリー・ヘブパーン主演の同名の映画を鑑賞しつつ、テキストや訳本を読み、チューター の説明を聞きながら、英語の小説を楽しみました。『ティファニーで朝食を』の主人公ホリーの生き方に ついてディスカッションをしたり、日本語と違う表現に気づいたり、中学・高校で経験してきた「英語 の勉強」というイメージとは全く違う時間を過ごすことができました。

「テキストの内容は少し難しかったけれど、映画のストーリーとの違いに気づいたり、原文と訳本の文章とを対比して読んだりして面白かった。」「読み進めるうちに主人公の性格や生き方がより深く理解できるようになった。」「一人では途中であきらめてしまい、終わりまで読むことができないが、このような会で読むと最後まで読むことができる。」などのご意見を頂きました。

チューターの方たちは、毎回楽しく会に参加できるように、いろいろ工夫をし、丁寧に指導してくださいました。ありがとうございました。







出典) 佐賀大学附属図書館報「ひかり野」No. 31,5 頁

資料 3-(1)-4-1[6]: 「情報検索講習会」に関する資料

3. 地域の方対象の情報検索講習会

期日:11月13日(月)~17日(金) 午前の部 11:00~11:40 午後の部 13:30~14:10

会場:附属図書館本館 1階エントランスホール

今回初めての試みとして、地域の方を対象に、インターネットを利用した情報検案講習会が実施された。学外者が使える図書館PC端末の利用方法、Web上で公開されている佐賀大学附属図書館蔵の貴重資料の紹介、新聞データベースの検案方法などの説明をおこなった。そのほか、参加者からのインターネットに関する質問も多くあり、所要時間では足りないほどであった。初回ということもあり、ごく少数の参加者での開催となったが、今回の課題をふまえ、内容を改善して次回の開催につなげていきたい。



出典) 佐賀大学附属図書館報「ひかり野」No. 31, 10 頁

計画4-2 「129 附属図書館に地域資料を収集し、地域文化交流協定の締結を進める」に係る状況

小城市教育委員会との地域文化交流協定を更新するとともに、貴重資料・地域 貢献専門委員会を設置し、絅堂遺稿(鍋島直彬漢詩集)等の地域資料の収集、岡 本基金を活用した俳諧関係資料「大内文庫」、古医書関係資料「洋学資料コレク ション」などの地域資料(831 点)の購入を行い、貴重図書室に配架した(【小 項目 1-(3)-3】計画 3-1 及び計画 3-3参照)。また、小城桜城館との共催に よる「小城鍋島家の近代展」への所蔵資料の貸出など、生涯学習の場や研究成果 を地域に提供した。

前記資料参照

- ・121 頁, 【小項目 1-(3)-3】計画 3-1, 資料・データ番号 3-1-①:「佐賀大学 附属図書館選書専門委員会要項」
- ・122 頁, 【小項目 1-(3)-3】計画 3-1, 資料・データ番号 3-1-④:「貴重書等の収蔵状況(平成 19 年度現在)」
- ・126 頁, 【小項目 1-(3)-3】計画 3-3, 資料・データ番号 3-3-②:「図書館月間の開催状況(平成 16~19 年度)」

資料 3-(1)-4-2[1]: 附属図書館所蔵文庫「小城鍋島文庫」の地域への貸出状況

年 度	催 事
平成 17 年度	・「小城鍋島家の近代展」(小城市教育委員会との共催)
平成 18 年度	・「成立期の小城藩と藩主たち」(小城市教育委員会との共催) ・「幕末佐賀の医師と医学」(地域学歴史文化研究センター)

出典) 佐賀大学附属図書館自己点検評価報告書 17 頁

資料 3-(1)-4-2[2]:地域の基礎自治体との相互協力協定

締結先	締結年月日
佐賀県佐賀市	平成 19 年 11 月 29 日
佐賀県唐津市	平成 18 年 10 月 21 日
佐賀県鹿島市	平成 18 年 7 月 19 日
佐賀小城市	平成 17 年 12 月 20 日
佐賀県有田町	平成 17 年 4 月 25 日

出典) 佐賀県佐賀市との相互協力協定書,佐賀県唐津市との相互協力協定書,佐賀県鹿島市との相 互協力協定書,佐賀県小城市との相互協力協定書

b) 「小項目 3- (1) -4」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

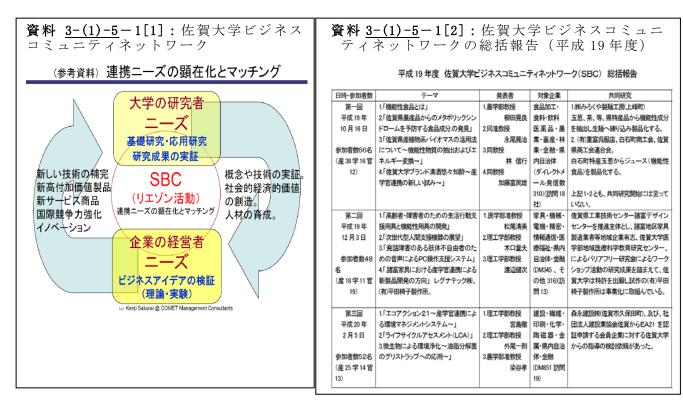
(判断理由)

計画2-1,計画2-2の状況が示すように、附属図書館への地域資料の収蔵及び 企画展の開催に取り組み、地域の基礎自治体との協定締結を進め、地域における生 涯学習の拠点としてサービス体制を充実させている。

- ○小項目 3-(1)-5「【研究における社会連携】研究の質的向上と社会貢献推進のために、産業界及び地域と緊密に連携する」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画 5-1 「131 各種学外組織(特に、地域の自治体、民間企業・団体)との連携に基づく研究を推進する」に係る状況

産学官連携推進機構の科学技術共同開発部門は、大学の研究者の産学官連携の窓口業務を担当すると共に、新たな支援機能としてリエゾン機能を整備・強化し、産学官連携を実践する仕組みとして「佐賀大学ビジネスコミュニティネットワーク

(Saga university Business Community &network = SBC)」を構築し(資料3-(1)-5-1[1]),大学の研究成果を社会的経済的価値に結びつける取組を推進した(資料3-(1)-5-1[2])。その成果として,以下のような共同研究が進められている(資料3-(1)-5-1[3])。



· · · · · · · · · - · · · · · · · ·	<u>5</u> -1[3]: 平成 1 こ・受託研究>平成 1		研究(抜粋)【出典:SBC ホーム/ 】					
番号	学部	研究担当者	企業					
1	有明海総合研究プロジェクト	小林元太	(独) 産業技術 総合研究所					
研究題目	バ	イオブタノールの腹	皇分離に関する研究					
番号	学部	研究担当者	企業					
2	医学部	高崎光浩	木村情報技術株式会社					
研究題目	遠隔地医療従事者間におけるコミュニケーションツール及び distance- less e ラーニング支援のためのインターネットテレビ会議システム 3eConference の活用							

計画5-2「134 学外の研究者が総合分析実験センター等の分析機器類を活用できるシステムの構築を図る」に係る状況

学外からの依頼に応じて総合分析実験センター設置機器を用いて分析等を行う「受託試験」の運用を開始した。また、同センターHP 上で利用可能な機器を公開し、外部からの検索を可能にした(資料 3-(1)-5-2[1,2])。

資料 3-(1)-5-2[1]:受託試験案内【出 典:総合分析実験センターホームページ】

受託試験

総合分析実験センターでは、学外からの依頼に基づいて、設置の機器を用いて分析等を行

必要な手続き

対象機器

- 超伝導高分解能フーリエ変 換核磁気共鳴装置
- 粉末X線回折装置
- DNAシーケンサー
- · X線照射装置
- 細胞ラジオトレース解析シ ステム (MALDI-TOF MS)
- その他の機器

料金

佐賀大学 受託試験取扱規程

佐賀大学

総合分析実験センター 受託試験取扱要項

<<戻る

資料 3-(1)-5-2[2]:受託試験の手続き案 内 【出典:総合分析実験センターホームペー ジ】

受託試験の手続き

1. 受託試験のご相談

受託試験とは、学外からの依頼に応じて総合分析実験センターに設置してある機器等を用いて行う 分析等のことを言います。受託試験のご相談がありましたら、電話・電子メール等にて永野幸生(電 話 0952-28-8898、電子メール <u>naganofice saga-u.ac.ip</u>)までご連絡ください。適切な担当枚職員を ご紹介いたします。

担当教職員と試験について打合せを行う日程を開整してください。

総合分析実験センターにお越しいただき、担当教職員と試験内容、実施日等の打合せを行います。 その時に試験試料や試験に関する資料がございましたら、一緒にお持ちください。なお、試験の内容 や試験試料の形状によっては、試験が行えない場合もあります。

受託試験を申し込まれる時は、佐賀大学平肝試験取扱機器及び佐賀大学総合分析実験センター受託 試験取扱要選を動和のうえ、受肝試験委託申込書(別級様式第1号)をご提出下さい。当方で精手練 を終えた後、受肝試験受肝通知書(別級様式第2号)をお送りしますので、同通知書に記載の試験料 金をお支払いください。

試験等実施日には、試験サンプルを持ち込みいただき測定に同席してください。直接センターの機 器等を操作する場合は、<u>地図等端に申請達(9回#は</u>京第4号)を提出し、同書の跨謀事項を遵守し試 験等を行うこととします。この場合は、担当教職員の指導・立会の下で行うことを原則とします。ま た、操作者は、センターが行う機器分析の使用に関する講習会を受講した者に限ります。

同席していただきながら得られたデータを基に担当数職員と内容について協議し、データをお持ち 得りください。おって、受圧試験成績書 (別級様式第3号) はお送りいたします。

やむを得ない事情によりお断りする場合はご容赦ください。あくまで、学内利用を優先させていた き、卒集論文の追込みの時期等、多忙な時期は、お断りすることもございます。

計画 5 - 3 「135 地域住民・市民と大学との地域連携研究を推進し、新たに「地域 学」を創出する」に係る状況

地域貢献推進室と高等教育開発センターの連携事業「地域創成学生参画教育プロ グラム」を発足させ(資料 3-(1)-5-3), 伊万里市・佐賀市・唐津市・鹿島市との 間で教育モデル事業を展開した(211頁,資料2-(2)-7-5[1]「かささぎネットワー ク」参照)。また平成 18 年度に設置された地域学歴史文化研究センターを中心と して,「佐賀学」創出に向けた教育研究活動を推進した。

資料 3-(1)-5-3: 地域創成学生参画教育プログラム 【出典:貢献推進室報告書 18年 Vol 5, p19】

5 大学教育のサテライトネットワーク構築による地域創成学生参画教育プログラム

この事業は大学教育を通した地域との協働による地域貢献事業でもあり、教育による地域創成事業と して位置づけられる。

本モデル事業の6プログラムは以下の通りである。

① 空き店舗活用による中心「市街地再生」プログラム:

佐賀市内に設置している佐賀大学サテライト「ゆっつら~と館」において、まちづくり活動 のノ ウハウを生かし、逐次、空洞化の進む中心市街地に働きかける授業を取り入れ、市街地の 再生を教材化する

② 棚田復田による「農村再開発」プログラム:

耕作放棄地となった棚田を復田し、そこでの有機栽培実験と農業体験学習を推進し、資源循

環型地域創成教育モデルを構築する。 「資源循環」型コミュニティ創成プログラム:

生ごみの堆肥化と、それを活用した有機農産物のブランド化と直売所の運営による地産地消を 推進する。

④ 未来の地域を支える「子供の居場所」創成プログラム: 子供の居場所作りの観点から、フレンドシップ事業や放課後チューター事業などを企画し、子 育て支援に関する地域との連携教育システムを構築する。

⑤ 森一川-海を結ぶ「環境教育」のネットワーク構築による地域再生支援プログラム: 森林と有明海の干潟をフィールドとした初等・中等教育一貫の環境教育カリキュラム開発の 実証的研究を推進する。

美証的研究を推進する。 ⑥ 地域創成「IT情報システム」開発プログラム:

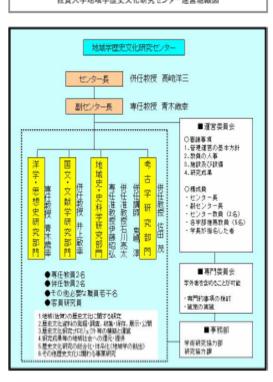
各サテライトのネットワーク化とアーカイブスによる教材作成の支援とその公開を推進する。

計画 5-4 「136 社会が要請する研究分野を担当する文理融合型の研究センター設置 を目指す」に係る状況

重点研究プロジェクト「文系基礎学研究」を発展させ、医学史の分野等を融合した「佐賀大学地域学歴史文化研究センター」を設置し(資料 3-(1)-5-4[1]),「佐賀学(地域学)」の研究に着手した。その成果として、『小城鍋島藩と島原の乱ー小城鍋島文庫に見るー』、『小城鍋島家の近代』、『成立期の佐賀藩と藩主たち』、外交流と小城の洋学ー小城鍋島文庫にみるー』、『小城鍋島文庫目録近代文書編』、『市場直次郎コレクション目録』等の図録資料集の出版や小城市教育委員会と共催で展示会及び講演会を開催するなど、地域と密着した研究成果があがっている(資料 3-(1)-5-4[2])。

資料 <u>3-(1)-5</u>-4[1]:地域学歴史文化研究センター組織図【出典:ホームページ】

佐賀大学地域学歴史文化研究センター運営組織図



資料 <u>3-(1)-5</u>-4[2]:『成立期の小城藩と藩主たち』

「成立期の佐賀藩と藩主たち」

平成18(2006)年10月13日発行

成立期の小城藩と藩主たち

2006年10日 住資大学域域学歴史文化研究センター

<目次>はじめに

凡例

目次

図版論考

成立期の小城藩について 伊藤昭弘

小城鍋島家における家臣団の 由緒について 野口朋隆 鍋島直能の学術と文芸

大庭卓也

図版解説

史料編

- 1、泰盛院様御代御書附
- 2、元茂公御代御政事之部
- 3、諸色御遣方目安
- 4、郡奉行掟
- 5、諸役人勤格式帳渡シ方
- 6、郡奉行勤格式
- 7、小城市立歴史資料館収蔵文書

謝辞

本書は、平成18年10月6日に開館した本センターが、その目的を達するために開催する、小城市教育委員会との共同企画展にあわせて発行された。カラー写真による史料も充実しており、成立期の小城藩とその藩主たちの姿を考察する大変有益な史料である。

b) 「小項目 3-(1)-5」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

(判断理由)

計画 5-1 から計画 5-4 の各実施状況が示すとおり、産学連携、地域連携が順調に進展しており、かかる連携を通じて研究活動の活性化が良好に行われたと判断した。

- ○小項目 3-(1)-6「【研究における社会連携】行政機関,産業界からの共同研究・委託研究・受託研究を積極的に受入れ、大学の研究を活性化させる」の分析
- a) 関連する中期計画の分析

計画 6-1 「132 共同研究、受託研究、委任経理金及び提案公募型資金の獲得、共同研究に伴う 社会人客員研究員及び外国人客員研究員の受入に努める」に係る状況前述の計画 2-1 による共同研究・受託研究の受け入れ(185 頁、資料 2-(1)-2-1[3])および計画 4-5 による客員研究員および共同研究員の受入(204 頁、資料 2-(2)-4-5)は、ともに増加しており、委任経理金及び提案公募型資金等の外部資金の受け入れにも努めており(下記資料 3-(1)-6-1)、平成 19 年には競争的資金対策室を設置し、外部資金に関する情報提供・事務的支援の組織体制を整備して研究の活性化を図っている。

資料 3-(1)-6-1:外部資金受入状況調(H15-H19)

年 度	平成15年度		平月	成16年度	平月	成17年度	平原	成18年度	平成19年度		
* IJ	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	
科学研究費補助金	172	296,714	178	307,923	192	348,232	184	315,013	181	369,63	
厚生労働科学研究費補助金	3	40,000	3	30,459	2	13,150	3	31,965	2	30,750	
廃棄物処理研究費補助金	0	0	1	30,276	1	27,249	0	0	0	(
受託研究	213	291,166	188	326,687	210	323,697	244	271,828	265	322,988	
共同研究	47	76,791	55	98,893	71	86,622	71	145,606	82	105,41	
奨学寄附金	519	367,176	606	513,212	628	480,230	614	530,735	613	501,14	
21世紀COEプログラム	1	64,000	1	54,000	1	52,800	1	49,841	0		
科学技術振興調整費	0	0	0	0	1	182,087	2	162,967	2	159,69	
產業技術研究助成事業費助成金	0	0	0	0	1	22,815	2	31,265	2	25,61	
合 計	955	1,135,847	1,032	1,361,450	1,107	1,536,882	1,121	1,539,220	1,147	1,515,23	

その他の外部資金

計画6-2「133海洋エネルギー研究センター、低平地研究センター、海浜台地生物環境研究センター、シンクロトロン光応用研究センター、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー、地域経済研究センター、科学技術共同開発センター、医学部附属病院地域医療科学教育研究センター等において、共同研究を活性化し、成果を地域へ還元する」に係る状況

各センターは、民間企業、産業界、自治体、国内外の大学との共同研究ないし研究協力・連携を活性化し(前記資料 2-(1)-2-1[3])、研究成果を創出・公表しており(前記資料 2-(2)-11-2)、大学の研究を活性化させるとともに、成果を地域へ還元している。

前記資料参照

- ・185 頁, 資料 2-(1)-2-1[3]: 年度別共同研究・受託研究数
- ・222 頁, 資料 <u>2-(2)-11</u>-2:各研究センターにおける共同研究成果の推移

b) 「小項目 3-(1)-6」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

(判断理由)

計画 3-(1)-1 および 3-(1)-2 の状況から、外部との共同・連携による着実な研究の推進により、研究の活性化と研究成果の還元が良好に行われていると判断した。

- ○小項目 3-(1)-7「【研究における社会連携】教職員の研究成果の特許化と積極的な公開利用により、企業の技術開発や新産業創出のための環境を整備する」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画 7-1 「131 各種学外組織(特に、地域の自治体、民間企業・団体)との連携に 基づく研究を推進する」に係る状況

計画 5-1 (239 頁) に同じ。産学官連携推進機構の「佐賀大学ビジネスコミュニティネットワーク (SBC)」を通じて、地域の自治体、民間企業、団体との連携・共同研究を進めるとともに、研究成果の特許化と技術移転が積極的に行われている(資料 2-(1)-5-2[3])。

前記資料参照

- ・193 頁, 資料 2-(1)-5-2[3]: 年度別知的財産出願登録・技術移転状況
- 計画7-2「133海洋エネルギー研究センター、低平地研究センター、海浜台地生物環境研究センター、シンクロトロン光応用研究センター、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー、地域経済研究センター、科学技術共同開発センター、医学部附属病院地域医療科学教育研究センター等において、共同研究を活性化し、成果を地域へ還元する。」に係る状況

計画 6-2 (243 頁) に同じ。各センターは、企業・産業界、自治体ならびに他大学との共同研究・研究協力を進め、特許出願を行うとともに、特許・技術のライセンスを行ってきている。また、特許・研究成果をシーズ 100 展等において積極的に公開している(資料 3-(1)-7-2)。



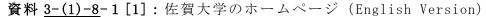
b) 「小項目 3-(1)-7」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況がおおむね良好である (判断理由)

計画 7-1 および計画 7-2 の状況から、研究成果の特許化・ライセンスが順調に行われており、知的財産の利活用のための環境整備が図られていると判断した。

- ○小項目 3-(1)-8「【教育における国際連携】実績を積重ねてきた外国人留学生教育を本学の重要施策と位置づけ、留学生受入れをさらに拡大するとともに、留学生の生活・修学支援の質的向上を図る」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画8-1「137 英語版のホームページを充実し、優秀な留学生の確保・受入に努める」に係る状況

佐賀大学ホームページ(English Version),海外からの留学希望者がアクセスするアドミッションセンター入試課(For International Students)を更新し、「Admissions」,「Campus Life」に入試手続き、奨学金、ガイドブックなど、本学の留学生受入れ体制の情報を掲載した。また、留学生センターのホームページに「Japanese Programs」,「Consulting & Advising Hours」などを掲載して優秀な留学生の確保・受入に努め、留学生の数が平成 16 年度の 300 人から平成 19 年度の332 人に増えた。





出典) 佐賀大学「English Version」

(http://www.saga-u.ac.jp/english/index.html)

資料 3-(1)-8-1 [2]: 佐賀大学のホームページ (To the Examinee)

For International Students Admission Procedures to Saga University Faculty entrance Application form (For last year) (Japane how to obtain the application form (Japa Third-Year faculty transfer Entrance exam information (Japanese) how to obtain the application form (Japan Graduate school entrance Application form in Medicine system research course (Japanese/ English) Entrance exam information (Japanese) how to obtain the application form (Japanese) Postgraduate Special Joint Program for Foreign Students(English) New!

出典) 佐賀大学「To the Examinee」

(http://www.sao.saga-u.ac.jp/englishHP/nyusi.top.english.htm)

資料 3-(1)-8-1 [3]:佐賀大学留学生センターのホームページ (Consulting & Advising Hours)

Consulting & Advising Hours for International Students

Spring Semester, 2006

Do not hesitate to visit and consult professors of the International Student Center and administrative staffs of the International Student Division regarding your concerns or questions on:

- 1) academic affairs, e.g., on Japanese language, graduate schools, fellowships,
- 2) daily life in Japan, e.g., on housing, medical insurance, and
- 3) communications with Japanese students or local Japanese people.

You might also want to know, for example, how to find the other students from your country, how to get a legal permission for part-time work, how to deal with traffic accidents, and how to write application documents in Japanese.

Professors are available without appointment at the following hours:

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
III 12:50-14:20				Shimojo Rm 111	
IV 14:30-16:00	Shimojo Rm 111		Koga Rm 114	Shimojo Rm 111	
V 16:10-17:40	Shimojo Rm 111	Nakamura Rm 113		Niwa 2nd Floor, Culture & Education Bldg. #9	Shirota Rm 112

If you prefer any other hour to the above, you are recommended to make an appointment first. For an appointment and further information, contact:

Associate Prof. Shimojo, International Student Center Phone: 0952-28-8982 E-mail: shimojo@cc.saga-u.ac.jp

International Student Center Saga University

出典)佐賀大学留学生センター「留学生生活」(http://www.isc.saga-u.ac.jp/Jpns_Eng.html)

資料 3-(1)-8-1 [4]:佐賀大学留学生センターのホームページ (Japanese Programs)

●カリキュラムとスケジュール

Curriculum & Schedule

①日本語·日本事情教育

Japanese Language and Culture Program

学部留学生を対象に、正規の授業科目として日本語と日本事情を開講しています。日本事情の授業は、学部の教 官により、それぞれの専門分野から見た日本事情について講義が行われています。

This program is offered to undergraduate students as credit courses. The Japanese Culture course is provided by professors of four faculties on the basis of their specialties.

Spring Semester: April, 1st to September, 30th

- In April:
 - o Orientation for International Students
 - o Class Begins.
- In July:
 - o Final Exams

Fall Semester: October, 1st to March, 31st

- In October:
 - o Class Begins.
- In February:
 - Final Exams

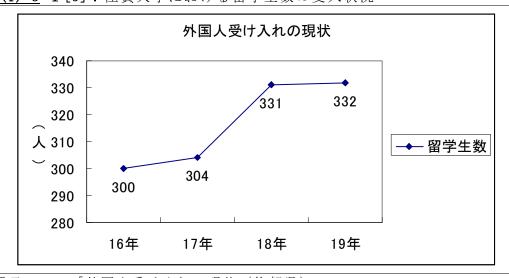
②大学院入学前予備教育

Preparatory Intensive Japanese Program for Graduate Studies
主に国費留学生(研究留学生及び教員研修留学生)を対象に、大学院等への進学又は教育研修のために必要な日本語教育を6ヶ月間集中的に行っています。このコースは、4月と10月に開講します。
This is a 6 months intensive program mainly intended for Japanese Government Scholarship students (research

students and teacher training students) to help them prepare for graduate schools and teacher training programs.

出典) 佐賀大学留学生センター「Japanese Programs」 (http://www.isc.sagau. ac. jp/curriculum2. htm)

資料 3-(1)-8-1 [5]:佐賀大学における留学生数の受入状況



出典)冊子 ICNの「外国人受け入れの現状(佐賀県)」

計画8-2「138 短期留学プログラム,国際環境科学特別コース(英語特別コース) を充実し、学部及び大学院における英語による講義の充実を図る」に係る状況

短期留学プログラム等による外国人留学生を平成19年度は20人受入れ,各学部 において英語による授業を開講した。また、国際環境科学特別コースを充実させた 地球環境科学特別コースにおいて英語授業科目を開講し、平成19年度は33科目の 英語授業科目を開講するとともに、14 人の留学生を受入れに取り組んだ(【小項 目 1-(3)-9】計画 9-4, 【小項目 3-(1)-8】計画 8-1 参照)。

資料 3-(1)-8-2[1]:短期留学プログラム(SPACE)の概要

Saga University Program for Academic Exchange (SPACE)

I. Objective

a) special subjects in English offered by the Departments of Science & Engineering, Agricultural Sciences, Economics, and Culture & Education, and b) Independent study under the supervision of a professor from one

2) the Japanese language, and Field Work on Japanese Affairs.

The participating students deepen understanding of Japan, and interact with Saga University students, professors, me be including students independ understanding of selegat, in an inflamation with origin turnivarily authorise, provisions and the people in the local area through related academic work. Successful students can utilize this as preparation either to do research with professors at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a higher degree at Saga University or to study abroad again pursuing a subject of the study of the study and the study of the study of

2. Eligibility

Applicants to the SPACE program must satisfy the following three requirements

1) Applicants must be full-time UNDERGRADUATE students on October, 1st, 2008, who have completed their

1) Applicants must be full-time UNDERIGIRADUATE students on October, 1º, 2008, who have comploted their second year of study at a university difficated through an academic exchange agreement or a memorandum of student exchange with Seag university of at a university which is in the process of forming an agreement with Seag University by that time.
2) English proticeroy is required in the special subjects and Field Work on Japanese Affairs. English or Japanese perficiency is required in independent studies.
3) Students' Japanese language learning background is not a factor in deciding which students are admitted into the SPACE program. The SPACE program offers two levels of Japanese language courses; the first-half beginning leaval and the second-half beginning level in the fall semester, (and the continuation of these in the spring semester). The former targets students with zero or less than 00 hours of formal Japanese language learning. The lumber of students for the former was twelve (12), and that of the latter was at (6) lest year. Whatever the students' background in Japanese are, serious Japanese learning is a requirement in the SPACE program.
N.B. Sudents of advanced an intermediate levels of Japanese language proticicxy are not considered the main turged of SPACE program.
N.B. Sudents of advanced an intermediate levels of Japanese language proticicxy are not considered the main turged of SPACE program.
N.B. Sudents of advanced an intermediate levels of Japanese language proticicxy or study. NOT is the SPACE program.
Note of the advanced level in Japanese language proticicxy or study. NOT is the SPACE program.
N.B. Sudents of advanced an intermediate levels of Japanese language proticicxy or study. NOT is the SPACE program.
Note of the advanced level in Japanese converse conducted in Spanese transpiller ovith over 50 km of the main funger of the advanced level in Japanese converse conducted in Spanese indicating in the SPACE program.

3. Number of Students Accepted Twenty (20) students

N. B. Admission into the SPACE program has been increasingly competitive in recent years. We received sixty (60) applications from more than 28 definition universities has year. We accepted wavener (17) amothers with ASSO scholarships, and three (3) students without a JASSO scholarship, and three (3) students without a JASSO scholarship, Colly three (3) were admitted out of thirteen (13) students that would like to study abroad at their own expense. Relaying a contract of agreement for academic exchange with Saga University does not guarantee admission into the SPACE program.

4. Period of Study

The duration of study in the program is one year (i.e., until the middle of September) or until the middle of August at the earliest. Admission is in October.

5. Academic Calendar

The program divides the year into two semesters as

Fall Semester: October 1nd to March 3nd
Spring Semester: April 1nd to September 30nd
'Classes are held during the following periods:
Fall Semester: beginning of October to late February
Spring Semester: beginning of April to beginning of
August
(Summer Vacation: mid-August to September 30nd)
'No class is held on Saturdays, Sundays, National
holidays, or during winter, spring and summer holidays.
NB, All SPACE studies are regular to start the Emotion
Ceremony at the beginning of October and the Completion
Ceremony at the beginning of October and the Completion Ceremony at the beginning of August



6. Academic Program

A certificate of completion of the SPACE program will be awarded to the students who have obtained twelve (1/2) or more credits EACH SEMESTER, specifically six (6) credits for the Japanese language, two (2) credits for Field Work on Japanese Atlants or II, and flow (4) or more credits from special subjects, and/or an independent study. Students must submit a credit registration form to SPACE language course coordinators

cademic Program of the SPACE Program, Fall 08 and Spring 09

Japanese-Related [Compulsory] [6 credits]

Japanese Language Course [6 credits]

Japanese Language Level 1: First-Half of the Beginning Level (Fall only) Japanese Language Level 2: Last-Half of the Beginning Level (Fall, and Spring) Japanese Language Level 3: First-Half of the Intermediate Level (Spring only) Field Work on Japanese Affairs [2 credits] Part 1 in Fall and Part 2 in Spring

Major-Related [Electives] (≅4 credits)

•Special Subjects of Lecture/Discussions (≧2 credits)

•Independent Study (0 ≦ and ≦ 2 credits) with a professor in one of the following:

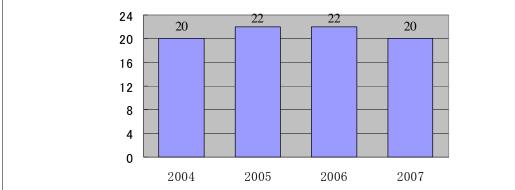
Department of Culture & Education

Department of Economic

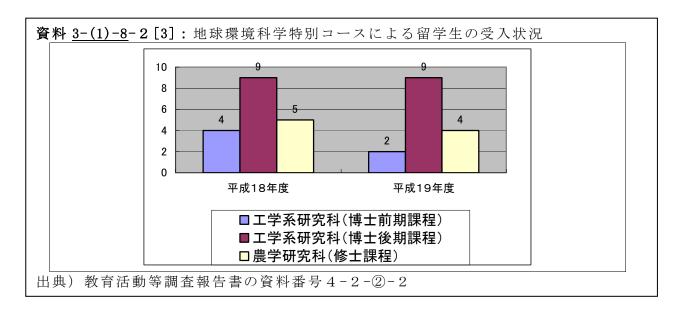
Department of Science & Engineering or Department of Agricultural Sciences

出典) 小冊子『SPACE』3,4頁

資料 3-(1)-8-2 [2]: 短期留学プログラム (SPACE) による留学生の受入状況



出典)教育活動等調査報告書の資料番号4-2-②-1



前記資料参照

- ・151 頁, 【小項目 1-(3)-9】計画 9-4, 資料・データ番号 9-4-①:「地球環境 科学特別コースの開講科目」
- •151 頁, 【小項目 1-(3)-9】計画 9-4, 資料・データ番号 9-4-②: 「地球環境 科学特別コースの履修状況」
- ・248頁、資料 3-(1)-8-1 [5]:「佐賀大学における留学生数の受入状況」

計画8-3「139 留学生支援基金の整備,生活支援セクションの設置,民間との協力による留学生寄宿舎の増設等に全学的に取り組む」に係る状況

佐賀大学国際交流基金を始めとし、私費外国人留学生等の奨学金受給者数の資料が示すように、私費外国人留学生へ奨学金支援を行っている。留学生センターの留学生教育研究部門が、修学・生活・異文化交流相談の時間を設定し、チューター制度を活用した生活支援などに取り組んだ。また、国際交流会館以外に、NPO 法人「国際下宿屋」や同窓会との連携により、留学生用寄宿舎(単身者 57 人、世帯等17組)を確保した(【小項目1-(4)-2】計画2-3参照)。

前記資料参照

- ・160 頁, 【小項目 1-(4)-2】計画 2-3, 資料・データ番号 2-3-①:「国際下 宿屋等の留学生用宿舎の斡旋又は確保状況」
- ・161 頁, 【小項目 1-(4)-2】計画 2-3, 資料・データ番号 2-3-③:「私費外国 人留学生等の奨学金受給者数」
- ・162 頁, 【小項目 1-(4)-2】計画 2-3, 資料・データ番号 2-3-④: 「チューターの実施状況の推移」

資料 3-(1)-8-3: 佐賀大学国際交流会館規程(抜粋)

佐賀大学国際交流会館規程

(平成16年4月1日制定)

(設置)

第1条 佐賀大学(以下「本学」という。)に、佐賀大学国際交流会館(以下「会館」とい う。)を置く。

(目的)

第2条 会館は、本学における教育研究に係る国際交流の促進に寄与するため、外国人留 学生(以下「留学生」という。)及び外国人研究者(以下「研究者」という。)に居住の 場を提供すること並びに国際交流の事業の用に供することを目的とする。

第3条 会館に外国人留学生宿舎 (以下「留学生宿舎」という。), 外国人研究者宿舎 (以下「研究者宿舎」という。), 共用施設及びその他の施設を設ける。

(職員)

計画8-4「142国際的学術交流を推進する」に係る状況

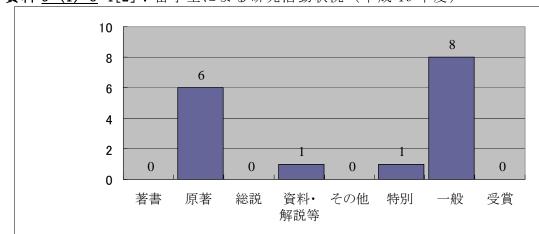
佐賀大学国際貢献推進室の設置により、国際的な学術交流の体制を整備し、キングモンクット技術大学ソンブリ校 (タイ王国)、ノンラム大学 (ベトナム)、ユアンペイ大学 (台湾)等との間に学術交流協定 (大学間 59 件、学部間 67 件)を締結した (【小項目 1-(1)-11】計画 11-1 参照)。また、国際パートナーシップ・プログラム、地球環境科学特別コースにおける英語の授業により、留学生の修学支援を行い、留学生による原著論文、研究発表等の国際的学術交流の成果が、平成19年度は 16 件となった (151 頁、【小項目 1-(3)-9】計画 9-4)。

前記資料参照

・58 頁, 【小項目 1-(1)-11】計画 11-1, 資料・データ番号 11-1-①: 「国際的な学術・技術交流の協定」

資料 <u>3-(1)-8-4[1]</u>: 国立大学法人佐賀大学国際貢献推進室設置要項(別添資料: 4 4 頁)

資料 3-(1)-8-4[2]: 留学生による研究活動状況 (平成 19 年度)



出典)教育活動等調査報告書の資料番号6-1-②-3

計画8-5「143技術研修,教育研修等を企画し,研修生を積極的に受け入れる」に 係る状況

平成 16, 17 年度に JICA 事業による研修「インドネシア情報技術及び高等教育行政」を実施し、それぞれの年度に 12 人の研修生を受け入れた。また、平成 19 年度には同事業による研修「インドネシア遠隔教育コンテンツ開発」を実施し、14 人の研修生を受け入れた。

資料 3-(1)-8-5[1]: JAICA 国別特設インドネシア「高等教育行政と情報技術」研修受入れ

	16 年度		17 年度		18 年度		19 年度	
研修名	実施期間	人数	実施期間	人数	実施期間	人数	実施期間	人数
インドネシア情報技術及び高等教育行政	16. 10. 4 ~ 10. 22	12	17.10.3~ 10.22	12	実施なし			
インドネシア遠隔教育コンテンツ 開発							19. 9. 10~ 9. 28	14

出典)国際貢献推進室ホームページ「受入・派遣と採択状況」

計画8-6「144 本学を終了し、帰国した留学生との連携・交流システム(ネットワーク)を構築する」に係る状況

留学生センターを中心に、佐賀大学を卒業した留学生同士及び本学と既卒留学の 交流と親睦を深めることにより、情報交換や連携協力を促すためのネットワークの 整備を進めた。

資料 3-(1)-8-6[1]:佐賀大学帰国留学生等ネットワーク構築ワーキンググループ要項

佐賀大学帰国留学生等ネットワーク構築ワーキンググループ要項 (平成20年6月24日留学生センター運営委員会承認)

(設置)

第1 佐賀大学留学生センター運営委員会に、佐賀大学留学生センター規則(平成16年4月1日制定)第14条の規定に基づき、佐賀大学帰国留学生等ネットワーク構築ワーキンググループ(以下「ワーキンググループ」という。)を置く。

(目的)

第2 ワーキンググループは、各国・地域に在住する佐賀大学(以下「本学」という。)を 卒業又は修了し帰国した留学生等(以下「帰国留学生等」という。)の、部局を越えたネットワークを構築することにより、帰国留学生等相互の交流と親睦を深めるとともに、本 学と帰国留学生等の情報交換や連携協力を図り、もって本学の発展と学術の振興に、国際 的に貢献することを目的とする。

(業務)

- 第3 ワーキンググループは、次に掲げる業務を行う。
 - (1) ネットワークの構築に関すること。
 - (2) 帰国留学生等の活動状況調査に関すること。
 - (3) 各国・地域のネットワーク構築に係る連絡調整に関すること。
 - (4) その他ネットワーク構築に関すること。

b) 「小項目 3-(1)-8」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

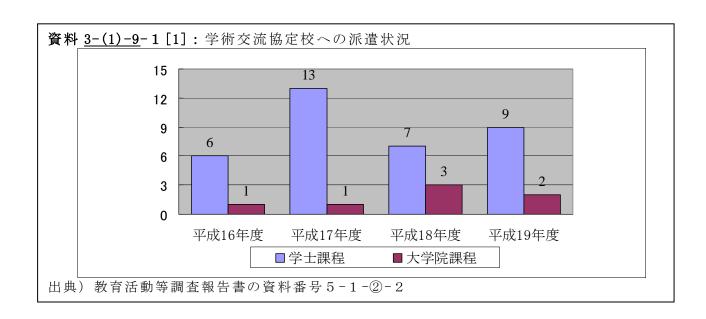
(判断理由)

計画8-1~計画8-6の状況が示すように、短期留学プログラム、地球環境科学特別コース等により留学生の受入れが拡大し、国際的な学術交流の締結、NPO法人と連携して留学生宿舎の確保に取り組むなど、留学生の生活・修学支援において成果が上がっている。

- ○小項目 3-(1)-9「【教育における国際連携】学術交流協定校との連携を強化し、日本人学生の派遣数を増大させる」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画9-1 「140 海外語学研修及び短期学生派遣プログラムを推進する」に係る状況 学術交流協定校への学生派遣,短期留学生派遣プログラム,国際パートナーシップ・プログラムなど,本学の日本人学生の短期海外派遣を推進し,学術交流協定校 は平成16年度以降,39件増え,平成19年度の派遣数は平成16年度に比して延べ 4人の増加となった(【小項目1-(1)-11】計画11-1,【小項目3-(1)-8】計 画8-2参照)。

前記資料参照

- ・58 頁, 【小項目 1-(1)-11】計画 11-1, 資料・データ番号 11-1-①: 「国際的な学術・技術交流の協定」
- ・249 頁, 【小項目 3-(1) -8】, 資料 <u>3-(1) -8</u>-2 [1]: 「短期留学プログラム (SPACE) の概要」
- ・249 頁, 【小項目 3- (1) -8】, 資料 <u>3- (1) -8</u>-2 [2]: 「短期留学プログラム (SPACE)による留学生の受入状況」
- ・250 頁, 【小項目 3- (1) -8】, 資料 <u>3- (1) -8-2[3]</u>: 「地球環境科学特別コースによる留学生の受入状況」



計画9-2 「141 本学学生の派遣地域の拡大と派遣数の増加を図る」に係る状況 大学・学部間の学術交流協定はアジア圏を中心に拡大し、大学間の協定締結先は 平成16年度の13ヶ国から19年度の17カ国、学内共同教育研究施設による協定締 結先は2ヶ国から5カ国まで拡大した(【小項目1-(1)-11】計画11-1参照)。 また、大学教育の国際化推進プログラム「海外長期留学支援事業」への応募(3名 が採用)、日本学生支援機構の第二種奨学金(短期留学)の情報提供(1名受給) などにより、本学学生の海外派遣数の増加を図り、平成19年度の派遣数は平成16 年度に比して延べ4人増加した(計画9-1、【小項目1-(4)-2】計画2-3参照)。

前記資料参照

- ・58 頁, 【小項目 1-(1)-11】計画 11-1, 資料・データ番号 11-1-①: 「国際的な学術・技術交流の協定」
- ・253 頁, 【小項目 3-(1)-9】計画 9-1, 資料・データ番号 9-1-①:「学術交流協 定校への派遣状況」
- ・161頁,【小項目 1-(4)-2】計画 2-3,資料・データ番号 2-3-③:「私費外国人留学 生等の奨学金受給者数」

計画9-3「142国際的学術交流を推進する」に係る状況

佐賀大学国際貢献推進室の設置により、国際的な学術交流の体制を整備し、キングモンクット技術大学ソンブリ校(タイ王国)、ノンラム大学(ベトナム)、ユアンペイ大学(台湾)等との間に学術交流協定(大学間 59 件、学部間 67 件)を締結した(【小項目 3-(1)-8】計画 8-4、【小項目 1-(1)-11】計画 11-1 参照)。また、国際パートナーシップ・プログラム、地球環境科学特別コースにおける英語の授業により、留学生の修学支援を行い、留学生による原著論文、研究発表等の国際的学術交流の成果が、平成 19 年度は 16 件となった(【小項目 1-(1)-11】計画 11-1、【小項目 1-(3)-9】計画 9-4、【小項目 3-(1)-8】 8-4 参照)。

前記資料参照

- ・251 頁, 【小項目 3-(1)-8】計画8-4, 資料・データ番号8-4-①:「国立大学法人佐賀大学国際貢献推進室設置要項」(別添資料:44頁)
- ・58 頁, 【小項目 1-(1)-11】計画 11-1, 資料・データ番号 11-1-①: 「国際的な学術・技術交流の協定」
- ・60 頁, 【小項目 1-(1)-11】計画 11-1, 資料・データ番号 11-1-②: 「国際パート ナーシップ・プログラムの取組状況」
- ・151 頁, 【小項目 1-(3)-9】計画 9-4, 資料・データ番号 9-4-①: 「地球環境科学 特別コースの開講科目」
- ・151 頁, 【小項目 1-(3)-9】計画 9-4, 資料・データ番号 9-4-②: 「地球環境科学 特別コースの履修状況」
- ・251 頁, 【小項目 3-(1)-8】計画 8-4, 資料・データ番号 8-4-②: 「留学生による研究活動状況(平成 19 年度)」

b) 「小項目 3-(1)-9」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である

(判断理由)

計画 9-1~計画 9-3 の状況が示すように、学術交流協定校を増大させるとともに、短期留学生派遣プログラム、国際パートナーシップ・プログラム等により、日本人学生の派遣に積極的に取り組み、成果をあげている。

○小項目 3-(1)-10「【研究に関する国際連携】国際会議,シンポジウム等での発表を一層拡充する」の分析

- a) 関連する中期計画の分析
- 計画 10-1「145 国際共同研究,学術交流シンポジウム等を推進し,共同研究者の受け入れ及び派遣を拡充する」に係る状況

資料 3-(1)-10-1:佐賀大学と学術交流協定校間 研究者の派遣・受入実績【出典:国際貢献室HP、受入・派遣と採択状況】

原貝献至ロド, 文八・派追と休扒扒洗】												
		16 年		17	年度	18 ⁴	手度	19 年度				
対象大学等地域	派遣人数	受入人数	派遣人 数	受入人数	派遣人数	受入人数	派遣人数	受入人数				
アジア		280	10	276	50	79	68	110	44			
北米		145	4	136	4	2	0	2				
ヨーロック	°.	159	2	95	13	0	6	3	1			
アフリカ		5	0	3	0	0	0					
オセアニア	<i>*</i>	18	0	20	0	1	0	2				
合計		607	16	530	67	82	74	117	45			

計画 10-2「147 国際交流基金を平成 18 年度までに創設し,若手研究者の渡航援助を 行う」に 係る状況

平成 18 年度に、それまでの佐賀大学学術振興事業基金(旧佐賀大学)及び佐賀大学医学部学術国際交流基金を統合し、佐賀大学国際交流基金を創設した。これにより、大学院生を含む若手研究者の渡航援助、外国人研究者の招へい支援、私費留学生の奨学金助成など、下記資料 3-(1)-10-2 に示すようなの支援を実施した。

資料 <u>3-(1)-10</u>-2: 佐賀大学国際交流基金による支援事業実施状況【出典: 佐賀大学国際交流基金事業集計表】

支援事業	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度
派遣者助成	7 件	9 件	5 件	12 件
招へい事業	2 件	2 件	2 件	3 件
私費留学生奨学金助 成	2 件	4 件	28 件	17 件
総事業経費	2,167,814円	3,204,514円	7,821,971 円	7,062,380 円

(注) 16・17年度は、旧佐賀大学医学部学術国際交流基金

計画 10-3「148 外国人教員の積極的任用を図る」に係る状況

下記のように外国籍教員を各部局に配置し、教育研究の国際化を図っている。特に、平成 18 年度から英語ネイティブ・インストラクターとしての教員 5 名を留学生センターに配置することにより、留学や国際会議・シンポジウム等での発表に必要な国際コミュニケーション能力の育成体制を強化した(資料 3-(1)-10-3)。

資料 3-(1)-10-3:外国人教員の在籍数及び全教員に占める割合【出典:人事課集計】

配置部局等	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度
文化教育学部	4 人	4 人	4 人	4 人
経済学部	2 人	3 人	3 人	3 人
医学部	3 人	3 人	4 人	4 人
農学部	0 人	0 人	0 人	0 人
理工学部	6 人	5 人	6 人	4 人
研究センター等	4 人	6 人	6 人	8 人
合 計	19 人	21 人	23 人	23 人
全教員に占める割合	2.78%	3.06%	3.29%	3.32%

b) 「小項目 3-(1)-10」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況がおおむね良好である (判断理由)

計画 10-1 から計画 10-3 の状況から,国際会議,シンポジウム等での発表を拡充する取り組みがなされており、相応の成果が上がっていることから、目標の達成状況がおおむね良好であると判断した。

- ○小項目 3-(1)-11「【研究に関する国際連携】海外の大学・機関、とりわけ学術協定校・研究機関と地域性のあるユニークな分野での国際共同研究を推進し研究の質的向上を図る」の分析
- a) 関連する中期計画の分析
- 計画 11-1「145 国際共同研究,学術交流シンポジウム等を推進し,共同研究者の受け入れ及び派遣を拡充する」に係る状況

各学部・研究科および研究センター等において、国際共同研究の実施、学術交流シンポジウム等の開催(資料 3-(1)-11-1 [1])を推進し、それらをとおして共同研究者の受け入れ及び派遣の拡充を図った。

資料 3-(1)-11-1[1]: 国際交流シンポジュウム開催状況【出典: 国際貢献室 HP】

平成 16 年度

実施部局名	開催日	学会・シンポジューム タイトル
低半地研究センター	平成 16 年 9 月 1-3 日	低平地に関する国際シンポジウム(ISLT2004)
医学部	平成 16 年 10 月 31 日 - 11 月 3 日	1st Asia-Pacific International Peptide Symposium/41st Japanese Peptide Symposium.
シンクロトロン光応用研究センター	平成 16 年 12 月 14 日	Joint Seminar between Institute of Composite Materials, Shanghai Jiaotong University and Saga University Synchrotron Light Application Center on Material Science and Synchrotron Light -2004
シンクロトロン光応用研究センター	平成 16 年 12 月 15 日	Joint Seminar between Shanghai Institute of Applied Physics and Saga University on Synchrotron Light Applications -2004
シンクロトロン光応用研究センター	平成 17 年 3 月 23 日	Joint Seminar between Saga University Synchrotron Light Application Center and State Key Lab of Metal Matrix Composites, Shanghai Jiaotong University on Material Science and Synchrotron Light -2005

平成 17 年度

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
実施部局名	開催日	学会・シンポジューム タイトル
理工学部	平成 17 年 4 月 15 日	第2回佐賀大学・イーストアングレア大学(英国)化学ワークショップ
シンクロトロン光応用研究センター	平成 17 年 7 月 8 日	The 1st Joint Seminar between Russian Research Centre Kurchatov Institute and Saga University Synchrotron Light Application Center
低平地研究センター	平成 17 年 9 月 20-23 日	第8回粘着性堆積物の輸送に関する国際会議 2005 in 佐賀 (INTERCOH2005 in Saga)
文化教育学部	平成 17 年 11 月 3 日	日韓台環境紛争処理国際シンポジウム
シンクロトロン光応用研究センター	平成 17 年 11 月 20-22 日	l nternatinal Symposium on Synchrotron Light Application in Advanced Meterials
海洋エネルギー研究センタ	平成 18 年 3 月 27 日	海洋エネルキ゛ーシンホ゜シ゛ ウム 2006

平成 18 年度

平成 18 年度		
実施部局名	開催日	学会・シンポジューム タイトル
理工学部	平成 18 年 9 月 4-8 日	第 10 回高気圧低温ブラズマ化学 国際シンポジウム
理工学部	平成 18 年 9 月 4-8 日	環境浄化技術に関するボーランド・日本 Hakone グループシンボシウム (2006 Polish-Japanese Hakone Group Symposium on Non-thermal Plasma Processing of Water and Air) *日本学術振興会援助の 2 国間セミナーで、代表者は佐賀大学、山部長兵衛。開催は上記と共催の形で開催した。
低半地研究センター	平成 18 年 9 月 14-16 日	低平地に関する国際シンポジウム(ISLT2006)
理工学部	平成 18 年 11 月 10-13 日	第4回釜山大学(韓国)・佐賀大学(日本)化学シンポジュウム
理工学部	平成 18 年 11 月 11 日	第 4 回 日本(佐賀大学)と韓国(釜山大学)との化学ジョイン トシンポジウム
経済学部	平成 18 年 11 月 25 日	第16回日韓中国際シンボジウム 労働移動、技術移転とアジア の経済発展」
地域学歴史文化研究センタ	平成 19 年 1 月 28 日	国際シンポジウム「医療の近代化と歴史研究-日英米比較史の視座から-」
シンクロトロン光応用研究センター	平成 19 年 3 月 1 日	Joint Seminar between Saga University Synchrotron Light Application Center and State Key Lab of Metal Matrix Composites, Shanghai Jiaotong University on Material Science and Synchrotron Light -2007
文化教育学部	平成 19 年 3 月 5 日	特別講演会 「ベトナムにおける日本語教育と卒業生の進路- │Vietnam National University のケース-

平成 19 年度

実施部局名	開催日	学会・シンポジューム タイトル
海洋エネルギー研究センタ	平成 19 年 9 月 13 日	2007 国際セミナー
海洋エネルギー研究センタ	平成 19 年 9 月 13 日	海洋エネルキ゛ーシンホ゜シ゛ウム 2007
経済学部	平成 19 年 9 月 30 日	国際シンボジウム「アジア諸国の経済発展に対する労働力輸出入政策の影響力」
シンクロトロン光応用研究センター	平成 19 年 12 月 19 日	Joint Symposium between Institute of Composite Materials, Shanghai Jiao Tong University and Saga University Synchrotron Application Center on Material Science and Synchrotron Light
理工学部	半成 20 年 1 月 22-24 日	第1回佐賀大学・大邱大学ジョイントセミナー

計画 11-2「146 日本学術振興会海外特別研究員制度,国際交流基金等の各種研究者 支援制度,JICA・JETRO 等への参加制度を積極的に利用し,研究,研修,教育に関 する国際交流を一層進める」に係る状況

文部科学省の大学教育の国際化推進プログラム(海外先進研究実践支援,長期海外留学支援),日本学術振興会の国際学会等派遣事業,国際協力機構による国際協力機構事業への専門家の派遣事業,国際交流基金等による研究者の派遣(資料 3-(1)-11-2 [1])および日本学術振興会の外国人特別研究員,外国人招へい研究者事業,二国間共同研究事業などによる外国人研究者の受け入れ(資料 3-(1)-11-2 [2,3])に取り組み,平成 19 年度には派遣研究者の数が増加した。また,JICA による国別研修において,情報技術修得研修をほぼ継続して実施しており,これまでにインドネシアから総計 38 人の研修生を受入れるなど(資料 3-(1)-11-2 [4]),外部資金による制度を活用して研究,研修,教育に関する国際交流を進めた。

資料 3-(1)-11-2 [1]:外部研究資金による教員等の海外派遣状況一覧 (国際貢献室HP, 受入・派遣と採択状況)

東光々	16 年度		17 年度		18 年度		19 年度	
事業名	派遣先	人数	派遣先	人数	派遣先	人数	派遣先	人数
【文部科学省】 大学教育の国際化推進プログラム-	イント゛ネシア	1	イント゛ネシア	1	米国	2	タイ	1
	オーストラリア	1	オーストラリア	1			ヘ゛トナム	1
(海外先進研究実践支援)	英国	1	英国	1			イント゛ネシア	1
(海介光 医明 九天战天战)	米国	2	米国	1				
同上							英国	2
(長期海外留学支援)							スリランカ	1
【日本学術振興会】	米国	1	シンカ゛ホ゜ール	1	米国	1	イタリア	1
国際学会等派遣事業							メキシコ	1
四际于云寺抓追事来							米国	1
【日本学術振興会】	フランス	1	アルセ゛ンチン	1			ニューシ゛ーラント゛	1
特定国派遣研究者			ロシア及び NIs 諸国	1				
【国際協力機構】	へ゛トナム	1	イント゛ネシア	1	イント゛ネシア	1	マレーシア	1
国際協力機構事業への専門家の派遣	イント゛ネシア	1	マレーシア	1				
【ユネスコ・アシ、ア文化センター】 ACCU ユネスコ青年交流信託基金事大 学生交流プ。ログ、ラム事業							ツハ゛ル・フィシ゛ー	12
【(独)国際交流基金】 (独)国際交流基金による研究助成							エシ゛フ゜ト	1
合計		9		9		4		24

<u>資料 3-(1)-11</u> -2 [2]:外部研究資金による外国人研究者の受入状況一覧											
市 學 力	16 年度		17 年度		18 年度		19 年度				
事業名	受入国	人数	受入国	人数	受入国	人数	受入国	人数			
	ハ゛ンク゛ラテ゛シ ュ	2	ハ゛ンク゛ラテ゛シ ュ	2	ハ゛ンク゛ラテ゛シュ	1	ネハ゜ール	1			
【日本学術振興会】	イラン	1	イラン	1	イント゛ネシア	1	ヘ゛トナム	1			
▶ 外国人特別研究員	イント゛ネシア	1	イント゛ネシア	1	中国	1	韓国	1			
			中国	1	ネハ゜ール	1	米国	1			
			ネハ゜ール	1	ヘ゛トナム	1					
			フランス	1	英国	1	ハ゛ンク゛ラテ゛シュ	1			
同上			イント゛	1			イント゛	1			
∥外国人招へい研究者			ハ゛ンク゛ラテ゛シュ	2							
			中国	1							
			フランス	1							
【日本学術振興会】			英国	3							
■国際研究集会			米国	1							
			へ゛ルキ゛ー	1							
			イラン	1							
			イント゛	1							
			韓国	1							
【日本学生支援機構】 帰国外国人留学生短期研究 制度	ハ゛ンク゛ラテ゛シュ	1	ミャンマー	1	中国	1					
公益信託五峯ライフサイエンス国際 基金研究助成							米国	1			
슴 計		5		21		7		7			

資料 3-(1)-11-2 [3]: 二国間共同研究採択状況一覧											
古 业 力	16 年度	16 年度		17 年度			19 年度				
事業名	対象国	人数	対象国	人数	対象国	人数	対象国	人数			
【日本学術振興会】 韓国との共同研究(KOSEF)			韓国	1	韓国	2	韓国	2			
【日本学術振興会】 インドネシアとの共同研究(DGHE)					イント゛ネシア	1	イント゛ネシア	1			
【日本学術振興会】 ポーランドとのセミナー					ホ [°] ーラント゛	1					
合計				1		4		3			

|資料 3-(1)-11-2 「4]: JICA 国別特設インドネシア「高等教育行政と情報技術」研修受入れ

THE STATE OF THE PROPERTY OF T								
研修名	16 年度		17 年度		18 年度		19 年度	
	実施期間	人数	実施期間	人数	実施期間	人数	実施期間	人数
インドネシア情報技術及び高等教育行政	16.10.4 ~ 10.22	12	17.10.3~ 10.22	12	実施なし			
インドネシア遠隔教育コンテンツ開発							19.9.10~ 9.28	14

b) 「小項目 3-(1)-11」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況がおおむね良好である (判断理由)

計画 11-1, 計画 11-2 に示すように日本学術振興会特別研究員制度などでは人数は多いとは言えないまでも毎年、継続して採用をされている。また、JICAによる国別研修を平成 16 年度と 17 年度に実施しており、19 年度においても実施したことから、目的の達成状況がおおむね良好であると判断した。

②中項目1「社会との連携、国際交流等に関する目標」の達成状況

(達成状況の判断) 目標の達成状況が良好である (判断理由)

各小項目の分析にあるように、知的財産管理室、科学技術共同開発センターと内部型の TLO を統合した。「佐賀大学産学官連携推進機構」をとおして本学の知的財産の創出、管理及び活用が戦略的に行われている。また、「佐賀大学地域貢献推進室」を設置し、地方公共団体や民間・NPO との間で連携を行い、成果を上げている。国際交流においては、DDP プログラムの立ち上げ等、協定大学間における国際交流の実質化を図っている。以上のことより目標の達成状況が良好であると判断できる。

③優れた点及び改善を要する点等

(優れた点)

- 1. 地域社会へ本学の科学研究や学術成果を還元するための「産学官連携推進機構」と「地域貢献室」が地域社会に溶け込む重要な役割を発揮している。
- 2. 地域の図書館と本学附属図書館の連携により地域資料の収蔵,企画展の開催などを行っている。
- 3. 国際交流事業では、短期留学プログラム、地球環境科学特別コース、JICA による国別研修企画等により、留学生及び研修生を積極的に受け入れている。
- 4. 各部局は研究の質を向上させ、研究成果を公表しながら、佐賀大学産学官連携推進機構をとおして行政機関や産業界と連携を進めている。

(改善を要する点)

- 1. 科学技術や地域貢献の範囲を拡大することによって、本学の研究成果をさらに社会へ還元し、地域の特有な問題を解決するなど貢献度を増す。
- 2. 国際交流においては、国際共同研究をさらに推進する。日本人学生がもっと海外の大学で教育を受けたり、研究したりする機会を増やす。

(特色ある点)

- 1. 社会貢献に関しては佐賀県全体を本学のキャンパスとして捉え、各地にサテライト、研究センター等を配置して、密度の高い事業を展開している。
- 2. 「大学コンソーシアム佐賀」を創設し、佐賀県下の高等教育機関が参画し、単位 互換、学生交流等佐賀ならではの活動を行っている。
- 3. 地方公共団体と連携した「佐賀環境フォーラム」「佐賀大学デジタルコンテンツ・クリエーター育成プログラム」「地域創成型学生参画教育プログラム」など、 佐賀地域の社会に密接した教育プログラムが進められている。
- 4. 環黄海地域の大学と本学の間で学生教員が交互に訪問し、英語による講義、演習等を行い単位化する「国際パートナーシップ・プログラム」を継続して実施している。