

# 潜在的な Future Resource エネルギー・資源に 着目した学術研究

令和5年

3/14

佐賀大学

理工学部 6号館 1階講義室  
佐賀県佐賀市本庄町

14:00 - 16:15

ハイブリッド開催 | 現地&オンライン

近年、世界的に大規模な森林火災や干ばつなど、地球温暖化による気候変動を起因とする自然災害が増加しており、それにより、経済的な損失のみならず、自然環境や生態系へも様々な影響を与えています。このため、経済成長と環境保全との両立が課題となっており、これらの課題解決のため、我が国においても、温室効果ガスを発生させないグリーンエネルギーに転換することで、産業構造や社会経済を変革し、成長につなげるグリーントランスフォーメーション(GX)の推進が求められています。

そうした中で、地域社会への貢献だけに留まらず、国際社会への貢献を視野に入れたグリーンエネルギーの活用や省エネルギー化に関する学術研究の成果について紹介し、その意義について地域社会における理解を深めます。

## PROGRAM

### 14:00 — 開会挨拶

日本学術会議会長・第三部会員、東京大学宇宙線研究所・教授  
梶田 隆章

日本学術会議連携会員、佐賀大学医学部・教授  
出原 賢治

佐賀大学長  
兒玉 浩明

### 14:15 — 講演① 海洋温度差発電を核としたSDGs社会実装モデルの構築

「KUMEJIMA MODEL」と「知の世界展開」

佐賀大学海洋エネルギー研究所所長・教授  
池上 康之

### 14:55 — 講演② 超大型浮体式洋上風力発電システム技術の研究開発

佐賀大学海洋エネルギー研究所副所長・教授  
吉田 茂雄

### 15:35 — 講演③ ダイヤモンド半導体 Beyond5G、EV、宇宙応用を目指した次世代パワー半導体

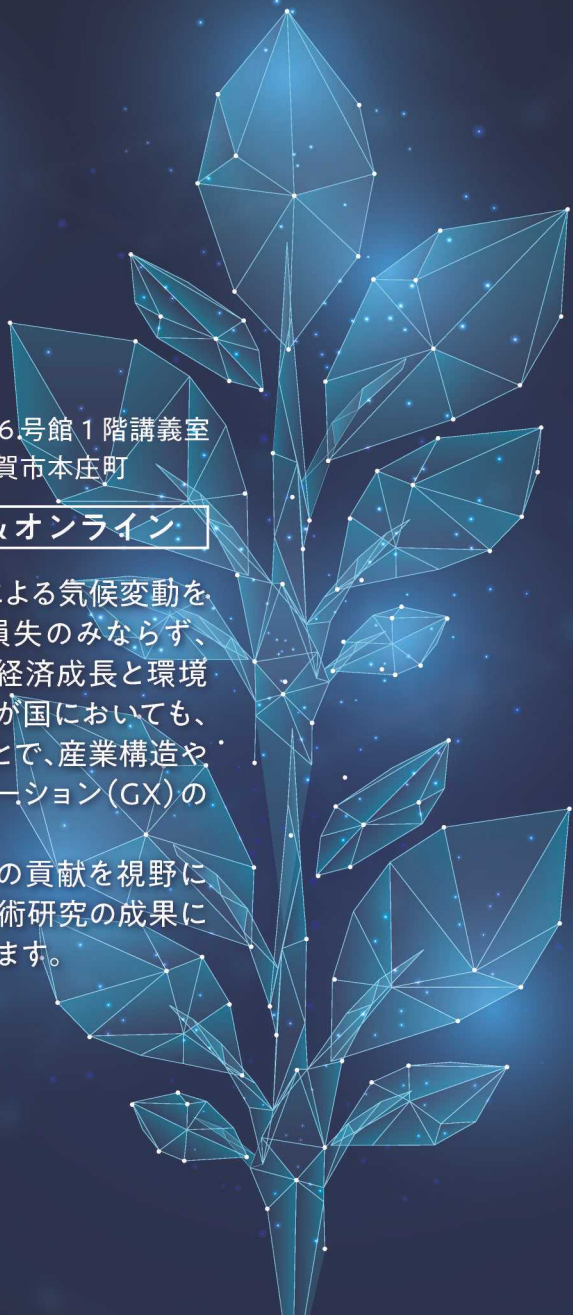
佐賀大学理工学部・教授  
嘉数 誠

### 16:05 — 閉会挨拶

日本学術会議第三部会員、九州・沖縄地区会議代表幹事  
九州大学主幹教授・副学長  
玉田 薫

司会

日本学術会議連携会員、佐賀大学農学部・教授  
弓削 こずえ



「どなたでもご参加できます」

「お申し込みはコチラ！」

参加費 無料!

締切日 3/10(金)

お問い合わせ先

佐賀大学 学術研究部 研究推進課

〒840-8502 佐賀市本庄町 1

TEL.0952-28-8401 FAX.0952-28-8883

主催 日本学術会議九州・沖縄地区会議、佐賀大学

後援 佐賀県、佐賀市、伊万里市、唐津市、嬉野市、有田町、西九州大学、九州龍谷短期大学、佐賀女子短期大学、西九州大学短期大学部、放送大学佐賀学習センター、公益財団法人日本学術協力財団

カーボンニュートラルへの取り組み