

第5回 超スマート社会推進フォーラム

カーボンニュートラル時代の 超スマート社会

Towards Super Smart Society in Carbon Neutral Era

2022.

3.10 (木) Zoom Webinar
13:00~18:00

事前登録制
Pre-registration
参加費無料
Admission Free

対象：超スマートコンソーシアム参加機関、大学教職員・学生および本コンソーシアム活動に興味のある一般の方

Expected Audience: SSS Consortium partners, university faculty, staff, students, and those interested in our activities

○ 基調講演 Keynote Speech



「カーボンニュートラルに向けた水素利活用拡大と超スマート社会への展開」
"Significant role of hydrogen toward carbon neutrality and contribution to smart society"

岡崎 健氏 Ken OKAZAKI

東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院 特命教授(名誉教授)、InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 特別顧問
Institute Professor, Professor Emeritus, Tokyo Institute of Technology
Executive Adviser, InfoSyEnergy Research and Education Consortium, Academy of Energy and Informatics

○ 講演 Lectures



青木 雅博氏 Masahiro AOKI

株式会社日立製作所 理事 未来投資本部
デジタルグリッドプロジェクト プロジェクトリーダー
Cooperate Officer, Project Leader, Digital Grid Project,
Investment Division, Hitachi Ltd.Hitachi, Ltd.



白谷 栄作氏 Eisaku SHIRATANI

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
理事(戦略、組織、運営担当)
Vice President, National Agriculture and Food Research
Organization (NARO)



岩田 和之氏 Kazuyuki IWATA

株式会社本田技術研究所 先進/パワーユニット・エネルギー研究所
兼 ライフクリエーションセンター エネルギー商品統括
エグゼクティブチーフエンジニア
Executive Chief Engineer, Innovative Research Excellence, Power Unit & Energy, Energy
Equipment Business Unit Officer, Life Creation Center



伊原 学氏 Manabu IHARA

東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院 院長
東京工業大学 InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 代表
東京工業大学 物質理工学院 教授
Professor, School of Materials and Chemical Technology,
Director, Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics,
Tokyo Institute of Technology Consortium Head of
InfoSyEnergy Research and Education Consortium



金森 有子氏 Yuko KANAMORI

国立研究開発法人 国立環境研究所
社会システム領域(脱炭素対策評価研究室) 主任研究員
東京工業大学 工学院 特定准教授
Senior Researcher, Social Systems Division (Decarbonization Measures
Assessment Section), National Institute for Environmental Studie / Visiting
Associate Professor, School of Engineering, Tokyo Institute of Technology

○ 申込 Register

詳細、お申し込みは
イベントサイトより
Please register from the website.

<https://www.sss.e.titech.ac.jp/event/sss-promotion-forum-20220310/>

日本語



English



主催：超スマート社会推進コンソーシアム

共催：国立大学法人東京工業大学、超スマート社会卓越教育院、東京工業大学InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム

協賛：(公社)計測自動制御学会、(公社)自動車技術会、(一社)情報処理学会、(一社)電気学会、(一社)電子情報通信学会、(公社)土木学会、

(一社)日本機械学会、(株)みらい創造機構、先進エネルギーソリューション研究センター(AESセンター)、IEEE Japan Council

後援：大田区、川崎市、横浜市経済局、(一社)蔵前工業会

お問合せ Contact：超スマート社会推進コンソーシアム事務局

Tel: 03-5734-3625 Email: inquiry@sss.e.titech.ac.jp

SSS
TokyoTech



プログラム PROGRAM

●司会 野原 佳代子氏(東京工業大学 環境社会理工学院 教授)

※プログラムは予告なく変更になることがあります。

13:00 開会の挨拶

●水本 哲弥氏 (東京工業大学 理事・副学長 (教育担当))

13:10 来賓挨拶

●土居下 充洋氏 (文部科学省 研究開発局環境エネルギー課 課長)

13:15 基調講演

「カーボンニュートラルに向けた水素利活用拡大と超スマート社会への展開」

●岡崎 健氏 (東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院 特命教授(名誉教授)、東工大InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 特別顧問)

14:05 講演 1

「GX by DX: デジタルグリッド技術を活用したカーボンニュートラルソリューション」

●青木 雅博氏 (日立製作所 理事 未来投資本部 デジタルグリッドプロジェクト プロジェクトリーダー)

14:30 講演 2

「モビリティとエネルギーの連携 Honda eMaaS ～CASEに加えるべき要素"e"～」

●岩田 和之氏 (株式会社本田技術研究所 先進パワーユニット・エネルギー研究所 兼 ライフクリエーションセンター エネルギー商品統括 エグゼクティブチーフエンジニア)

14:55 休憩

15:05 講演 3

「持続可能な脱炭素社会に向けたライフスタイル」

●金森 有子氏 (国立研究開発法人 国立環境研究所 社会システム領域(脱炭素対策評価研究室 主任研究員、東京工業大学 工学院 特定准教授)

15:30 講演 4

「農業・農村のスマート化とカーボンニュートラル」

●白谷 栄作氏 (国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 理事(戦略、組織、運営担当))

15:55 講演 5

「カーボンニュートラルに向けた系統協調/分散型エネルギーシステム"エネスワロー"の開発」

●伊原 学氏 (エネルギー・情報卓越教育院長、東工大InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 代表、東京工業大学 物質理工学院 教授)

16:20 休憩

16:30 パネルディスカッション

●司会: 福田 英輔氏 (超スマート社会推進コンソーシアム 超スマート社会推進委員長、東京工業大学 工学院 特任教授)

17:30 超スマート社会推進コンソーシアムについて

●岩附 信行氏 (超スマート社会推進コンソーシアム 運営委員長、東京工業大学 副学長(国際広報担当)、工学院 教授)

17:50 閉会の挨拶

●阪口 啓氏 (超スマート社会推進コンソーシアム コーディネーター、東京工業大学 超スマート社会卓越教育院 院長、工学院 教授)

18:00 閉会

SSS 超スマート社会推進コンソーシアム
TokyoTech Super Smart Society Promotion Consortium

超スマート社会推進コンソーシアムは、来たる超スマート社会(Society 5.0)を支えるリーダーを養成するために、人材育成から研究開発までを統合した次世代型社会連携教育研究プラットフォームを産官学が連携して共創することを目的として設立されました。現在、国立研究開発法人、自治体、民間企業などから40機関以上が参加しています。