

【9月24日(金)をもちまして、申込みを〆切りました】

(一社)電子情報技術産業協会 関西支部
関西 IT・ものづくり技術委員会
委員長 清水 広之

JEITA 2021 技術セミナー 開催のご案内
テーマ：未来社会に向けて環境とデジタルを考える

IT・エレクトロニクス産業は、日本の経済成長と社会の高度化を支える基盤、あらゆる産業のつなぎ役として重要な役割を担い、JEITAでは「Society 5.0の推進」を基本方針に掲げております。

ビッグデータ、AI等の活用によるDX（デジタル・トランスフォーメーション）は、産業や社会の構造を大きく変えつつあり、with/after コロナにおいて変化はますます加速すると考えられます。

一方で、気候変動をはじめ地球環境への取り組みが強く求められる中、ニューノーマルの未来社会において豊かな生活や強靱な生産活動を持続可能にするには、環境に対しデジタル技術をいかに活用するか、が大きな課題となります。

この課題に焦点を当て、下記により「技術セミナー」を開催する運びとなりました。今後の事業戦略検討に必ずやお役に立つことと存じますので、多数ご来場いただきますようご案内申し上げます。

－ 記 －

開催日時：2021年10月8日(金) 13:00～16:20

場 所：オンライン開催 (Webex 使用)

主 催：(一社)電子情報技術産業協会 関西支部 関西 IT・ものづくり技術委員会・運営部会

プログラム：◇開会の挨拶 13:00～13:05

◇講 演

1. **【基調講演】「これからのカーボンニュートラル都市」** 13:05～14:05 (60分)
大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 教授 下田 吉之 氏

2. 「ZEBに対するダイキン工業の取り組み、
また実物件におけるDXの実施例について」 14:05～15:05 (60分)
ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター
ZEB・エネマネグループリーダー兼首席技師 松井 伸樹 氏

休 憩 (10分) 15:05～15:15

3. 「国際水素サプライチェーン構築に向けた取り組み」 15:15～16:15 (60分)
川崎重工業株式会社 水素戦略本部
プロジェクト総括部 推進部 担当部長 小山 優 氏

◇閉 会 16:20

定 員：500名(事前登録制につき先着順に受付致します。)

参 加 費：無料

申込み方法：**【9月24日(金)をもちまして、申込みを〆切りました】**

- ①下記のURLにアクセス頂き、セミナーフォームへの登録をお願い致します。
- ②締切日は、**9月24日(金)**です。
- ③定員オーバーの場合は、セミナーフォームには、「(満席)」が表示されます。
- ④キャンセルされる場合は、申込受付時の返信メールの下部に、キャンセルする場合のURLを記載しておりますので、そちらよりお手続きください。
- ⑤セミナー当日の接続URLにつきましては、**10月1日(金)**に送付致します。

※ ご記入いただいた情報は、当該セミナーの準備・運営の為、講師並びに当委員会メンバーのみ共有致します。

以上

参加申込先並びに本件に関するお問い合わせ先

(一社)電子情報技術産業協会 関西支部 事務局：豊田・杉安

〒530-0047 大阪市北区西天満6-8-7 電話:06-6364-4658 ・ FAX:06-6364-4560

Eメール：t-sugiyasu@jeita.or.jp(杉安)

講演者プロフィール

しもだ よしゆき
下田 吉之 氏



大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 教授

大阪大学総長補佐（サステイナブルキャンパスオフィス担当）

1990 年大阪大学大学院工学研究科博士後期課程修了後、

大阪大学工学部助手、大阪大学先端科学技術共同研究センター助教授、

大阪大学大学院工学研究科准教授を経て 2007 年より現職

中央環境審議会地球環境部会委員、同中長期の気候変動対策検討小委員会委員、

研究テーマは、都市・国土の民生部門エネルギー需要のモデル化、

街区・大学キャンパスのエネルギー管理、地域冷暖房・建物の熱源システムの

最適化、低炭素都市の計画手法など。

著書に「都市エネルギーシステム入門」（学芸出版社、2014 年）

まつい のぶき
松井 伸樹 氏



ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター

ZEB・エネマネグループリーダー 主席技師

1993 年 東北大学 工学部 生物化学工学科卒業

同年 ダイキン工業株式会社入社

2004 年 調湿領域の SUL（戦略ユニットリーダー）

2007 年 主任研究員

2015 年 主席研究員、ZEB エネマネグループリーダー

空調システム、換気装置、エネルギーマネジメントシステムの先行開発に従事

おやま すぐる
小山 優 氏



川崎重工業株式会社 水素戦略本部 プロジェクト総括部 推進部 担当部長

1994 年 3 月 九州大学大学院工学研究科機械工学専攻修了

1994 年 4 月 川崎重工業技術開発本部システム技術開発センター入社

小型溶接ロボット開発、石炭ガス化複合発電システム開発、

運転訓練シミュレータ開発（発電プラント、危険物運搬船、船用機関等）、

次世代 LNG 船開発、木質系バイオマス発電システム開発等に従事

2009 年 7 月 水素プロジェクト部安全システム推進室長として、液化水素運搬船、

水素液化機等の水素チェーン製品の技術開発を担当

2017 年 5 月 神戸市の外郭団体である神戸市産業振興財団に出向、

戦略産業担当部長として神戸市企業の水素産業参入支援を担当

2020 年 4 月 川崎重工業に復職し、水素プロジェクトの推進業務を担当、現在に至る