

地域産学官と技術士との合同セミナー

～近未来の超スマート社会／Society5.0 の計画と実践に向けて～

主催：公益社団法人日本技術士会 中国本部

■ Society 5.0 とは

狩猟社会（Society 1.0）、農耕社会（Society 2.0）、工業社会（Society 3.0）、情報社会（Society 4.0）に続く、新たな社会を指すもので、「第5期科学技術基本計画」において我が国が目指すべき未来社会の姿として初めて提唱されました。

■ Society 5.0 で実現する社会は

IoT（Internet of Things）で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出すことで、少子高齢化や地方の過疎化などの課題や困難を克服します。

■ Society 5.0 のしくみは

フィジカル空間のセンサーからの膨大な情報がサイバー空間に集積されます。サイバー空間では、このビッグデータを人工知能（AI）が解析し、その解析結果がフィジカル空間の人間に様々な形でフィードバックされます。今までの情報社会では、人間が情報を解析することで価値が生まれてきました。Society 5.0 では、膨大なビッグデータを人間の能力を超えた AI が解析し、その結果がロボットなどを通して人間にフィードバックされることで、これまでは出来なかった新たな価値が産業や社会にもたらされることとなります。

超スマート社会の実現のために、技術士がどのように貢献できるか？
市民の皆さんと一緒に考えましょう!!

日時：2018年9月22日(土) 12:40～18:00

会場：広島市文化交流会館(広島市中区加古町 3-3) ※参加費無料

Society 5.0 for SDGs

SDGs : Sustainable Development Goals
(持続可能な開発目標)

Keidanren
Policy & Action

Society 5.0は「課題解決」と「未来創造」の視点を兼ね備えた新たな成長モデル
さらには、国連で掲げられたSDGsの達成にも大いに貢献するもの



経団連はSDGsを支援しています。

●プログラム

※参加者には CPD 参加票(CPD：4時間40分)を発行します。

【セミナーの主旨】我が国の近未来における人口減少に伴う各分野における人材不足に対し、IT・AI・IoT等デジタル技術の適用並びに人材育成によって、生産性向上・産業活性化、災害・インフラ老朽化への対応による持続可能な「近未来の超スマート社会」の計画と実践にむけて、産学官の各方面の5名の専門家よりその取り組みや人材育成のありかたについて情報提供をして頂きます。そして、超スマート社会の実現のため、20 技術分野の技術士がどのように貢献できるか、その課題と果たすべき役割～変化をチャンスに、チャンスをチャレンジに～について考えるきっかけとすることを目的に開催するものです。

- 12:40~12:45 開会挨拶 (公社)日本技術士会 中国本部長 大田 一夫
12:45~12:50 会長挨拶 (公社)日本技術士会 副会長 中川 裕康
12:50~13:00 来賓挨拶 国土交通省 中国地方整備局長 水谷 誠氏
来賓挨拶 広島県 土木建築局長 三上 幸三氏(技術士)
13:00~13:50 講演1「超スマート社会に向けた Society5.0 の計画」
島根大学 地域未来協創本部 知的財産創活部門長 教授 松下 幸之助氏(技術士)
(前内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付参事官補佐)
13:50~14:40 講演2「ものづくりと(AI+クラウド)」
日本アイ・ピー・エム(株) デジタル・ビジネス・グループ
デベロッパー・アドボカシー事業部長 大西 彰氏
14:50~15:40 講演3「インフラ・国土管理における土木とICTの融合
～”自己完結型”マネジメントから”オープン型”マネジメントへ～」
(公社)土木学会 専務理事 塚田 幸広氏
(休憩10分)
15:40~16:30 講演4「スマート農業の実現に向けた取り組み」
農林水産省 中国四国農政局 生産部長 福嶋 正人氏
16:30~17:20 講演5(案)「科学技術社会における人材育成の課題」
日本放送協会 編成局 チーフプロデューサー 村松 秀氏
(休憩10分)
17:30~18:00 意見交換「超スマート社会/Society5.0の展開における技術士の役割」
18:00~18:05 閉会挨拶 (公社)日本技術士会 中国本部 副本部長 外山 涼一
18:10~20:00 懇親会(会場:2階ルミエール) ※懇親会費:5,000円

●後援

農林水産省中国四国農政局、経済産業省中国経済産業局、国土交通省中国地方整備局、広島県、(公社)土木学会中国支部、(公社)地盤工学会中国支部、(一社)中国経済連合会、(一社)中国地域ニュービジネス協議会、(一社)建設コンサルタンツ協会中国支部、中国地質調査業協会、(一社)広島県測量設計業協会、(公社)土地改良測量設計技術協会中国四国支部

●連絡先

公益社団法人日本技術士会 中国本部 事務局:勝田
〒730-0017 広島市中区鉄砲町1番20号 第3ウエノヤビル6階
TEL:082-511-0305 FAX:082-511-0309 E-mail:ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp

●参加申込書 FAX:082-511-0309

※該当する□に✓を入れてください。

| 氏名 | 所属 | 参加 | 区分 |
|----|----|---|---|
| | | <input type="checkbox"/> セミナー <input type="checkbox"/> 懇親会 | <input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> その他 |
| | | <input type="checkbox"/> セミナー <input type="checkbox"/> 懇親会 | <input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> その他 |

注)メール送信可能な方は、事務局の省力化のため、メールによる申込をお願いします。