

# 第41回 地域産学官と技術士との合同セミナー（秋田）

## 「秋田の元気な未来に向けて」

— 超スマート社会 Society 5.0 への対応に向けた活動 —

### 【プログラム】

オンライン開催に変更版

#### ◇【開 会】 13:00 ~

- 開会の辞 熊谷 和夫（日本技術士会 東北本部長）  
主催者挨拶 寺井 和弘（日本技術士会 会長）  
来賓挨拶① 佐竹 敬久 様（秋田県知事）  
来賓挨拶② 小林 淳一 様（秋田県立大学 学長）

#### ◇【第一部】 超スマート社会 Society 5.0 への対応に向けて

- 基調講演（13:20 ~ 14:10）  
「少子高齢化の地域医療」 山本 文雄 氏（秋田大学 学長）  
<休 憩>

#### ◇【第二部】 スマート農業への対応に向けた取り組み

- 講演①（14:20 ~ 14:55）  
「秋田における農工連携拠点『アグリイノベーション教育研究センター』」  
西 村 洋 氏（秋田県立大学 アグリイノベーション教育研究センター長 教授）  
■講演②（14:55 ~ 15:30）  
「スマート農業による露地小ギク生産実証プロジェクト」  
山形 敦子 氏（秋田県農業試験場 野菜・花き部 主任研究員）  
<休 憩>

#### ◇【第三部】 超スマート社会の再生可能エネルギーへの対応に向けた取り組み

- 講演①（15:40 ~ 16:15）  
「脱炭素化と循環型社会に向けた秋田県の地域エネルギーフロー分析」  
古林 敬顕 氏（秋田大学 大学院理工学研究科 准教授）  
■講演②（16:15 ~ 16:50）  
「洋上風力発電と地域活性化」  
土谷 諄一 氏（日本海次世代エネルギー協議会：秋田銀行 営業支援部 チーフアドバイザー）  
■講演③（16:50 ~ 17:25）  
「産学官金で共創する地域再エネ電力拡大と水素のハイブリッド社会」～脱炭素と低コストエネルギー社会の創造にチャレンジ～  
久 保 馨 氏（秋田県立大学 客員教授）

#### ◇【おわりに】

- 本日の総括・閉会の辞（17:25 ~ 17:30）  
「秋田の元気な未来に向けて産学官と技術士が果たすべき役割」  
菊 地 豊（日本技術士会 東北本部 秋田県支部長）

**2021.10.1(Fri) 13:00~17:30**

開催方法：オンライン開催(Teams)

参加対象：日本技術士会会員を問わず、官庁・大学・企業・一般の皆様  
オンライン参加予定人数：250名

主 催：公益社団法人 日本技術士会  
主 管：公益社団法人 日本技術士会 東北本部  
実 行：公益社団法人 日本技術士会 東北本部 秋田県支部  
後 援：秋田県、国立大学法人 秋田大学、公立大学法人 秋田県立大学  
秋田魁新報社、秋田建設工業新聞社  
協 賛：一般社団法人 秋田県県土整備コンサルタンツ協会



公益社団法人 日本技術士会  
The Institution of Professional Engineers, Japan

●参加費無料

●お申込みは裏面をご覧ください。

●申込期限 2021年9月17日(金)

## ■講師プロフィール■

### 山本 文雄 (やまもと ふみお) 氏

秋田大学 学長〈医学博士〉 出身：福岡県



1979年 鳥取大学大学院医学研究科博士課程単位修得退学、鳥取大学医学部助手（第二外科）、1990年 London 大学 St.Thomas 病院心臓血管研究部門 Honorary Consultant、1991年 国立循環器病センター医長（心臓血管外科）、1998年 秋田大学医学部心臓血管外科学講座教授、2009年 秋田大学大学院医学系研究科教授、中華人民共和国吉林省 吉林大学客員教授、2011年 日本心臓血管外科学会会長、2013年 秋田大学副学長（国際戦略担当）、2014年 秋田大学理事（研究・国際・産学連携・情報担当）・副学長、2016年 秋田大学学長。

### 西村 洋 (にしむら よう) 氏

秋田県立大学アグリイノベーション教育研究センター長・教授 〈博士（農学）〉 出身：秋田県



1979年 北海道大学農学部（農業工学科農業機械専攻）卒業、1980年（国）農研機構（旧農業機械化研究所）、2014年（国）農研機構理事、2016年（一社）日本農業機械化協会、2018年 秋田県立大学、2021年4月よりアグリイノベーション教育研究センター長に就任、スマート農業を核として、人材育成、分野融合研究に取り組んでいる。

### 山形 敦子 (やまがた あつこ) 氏

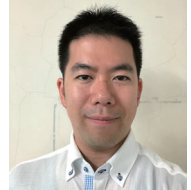
秋田県農業試験場 野菜・花き部 主任研究員 出身：埼玉県



2002年 東北大学農学研究科卒業、秋田県庁に入庁し山本地域振興局農林部に農業改良普及員の花き担当として配属。2006年から農業試験場に配属となり、秋田県の花きの主力品目であるキクとダリアの栽培方法に関する試験研究に取り組んでいる。2019～2020年には実証代表として全国唯一の花き部門での「スマート農業の開発・実証事業プロジェクト」に取り組んだ。2015年に「秋田わか杉科学技術奨励賞」受賞。

### 古林 敬顕 (ふるばやし たかあき) 氏

秋田大学大学院理工学研究科 准教授 〈博士（工学）〉 出身：神奈川県



2009年 東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了 荷電粒子のブラウン動力学シミュレーションに関する研究、2009年 東北大学大学院工学研究科助教 バイオマス活用システムの設計及び分析、2019年 秋田大学大学院理工学研究科講師 地域エネルギーシステムの設計及び分析、2021年 同准教授、博士課程と助教は同じ大学でまったく異なる分野だった。10年間バイオマス活用システムやエネルギーフロー分析などに取り組み、2019年からは秋田大学にて地域エネルギーシステムの設計及び分析について研究している。

### 土谷 諄一 (つちや じゅんいち) 氏

日本海次世代エネルギー協議会：秋田銀行 営業支援部 プロジェクトファイナンスチーム チーフアドバイザー 出身：秋田県



秋田県職員として、港湾空港課長、新エネルギー政策統括監等を歴任し2016年退職。同年から現職に在職。再生可能エネルギー全般にわたるアドバイス業務を担当。

### 久保 馨 (くぼ かおる) 氏

秋田県立大学 客員教授 出身：神奈川県



1978年 横浜国立大学工学部卒業。トヨタ自動車工業(株)（現 トヨタ自動車(株)）入社。同年 第1工機部で設備設計業務等に従事。1992年 EV 開発部、2004年 HV ユニット開発部、2008年 HV 先行開発部、2017年 パワートレイン開発統括部等で、電動車用駆動モーターを中心に電動車用ユニット、システムの開発業務に従事。2020年 トヨタ自動車退職、同年 秋田県立大学 客員教授。

## ◆◆◆開催要項および申し込み方法◆◆◆

参加を希望される方は日本技術士会東北本部 HP または下記の秋田県支部 産学官セミナー事務局よりお申し込みください。



＜参加申込＞

日本技術士会東北本部 HP

### ■申込方法：

下記項目をすべて記載し、「日本技術士会東北本部秋田県支部 産学官セミナー事務局」に FAX またはメールでお申し込みください。

- 1) 申込者氏名；
- 2) 日本技術士会会員の区分（会員・非会員）、CPD 参加票の区分（必要・不要）
- 3) 勤務先・部署；  
※個人の方は個人、大学生の方は大学・学部名をお書きください。
- 4) 連絡先  
※日中に連絡可能な電話番号とメールアドレス（必須）をお書きください。

### ■問い合わせ：

公益社団法人 日本技術士会東北本部秋田県支部 産学官セミナー事務局  
〒014-0041 秋田県大仙市大曲丸子町 2-13  
東邦技術株式会社 担当 佐々木 誉  
TEL：0187-62-3511 FAX：0187-62-3482  
E-mail：cpd03@ipej-akita.jp

### ■CPD 参加票：

本セミナーは、建設系 CPD協議会加盟学協会から相互認証された事業であり、日本技術士会会員とCPD 参加票が必要な方に参加票（CPD 時間 3.75）を発行いたします。