

公益社団法人 日本技術士会中国本部 農業／森林／水産部門
2021年度 活動報告

- ・4月3日(土) 農業部会 4月講演会 Web 中継 13:50～17:00(CPD3 時間 0分)
主催:(公社)日本技術士会農業部会／中国本部 農業/森林/水産部会
場所:中国本部会議室(11名)、岡山(7名)、鳥取(2名)、島根(5名)
演題1 新たな食料・農業・農村基本計画と農村政策
農林水産省農村振興局農村政策部長 山口 靖 氏
演題2 原発事故後の福島から
～食と農の再建を模索する避難女性農業者たち～
放送大学福島学習センター所長 千葉 悦子 氏
- ・5月8日(土) 5月水産部会講演会 Web 中継 13:50～17:00(CPD2 時間 0分)
主催:(公社)日本技術士会農業部会／中国本部 農業/森林/水産部会
場所:中国本部会議室(7名)、鳥取(1名)
演題 さんまとさけ・ます漁業
上野康弘氏(上野技術士事務所)
- ・6月5日(土) 農林水産部会 第1回幹事会 13:00～13:30 出席者: 12名
議事内容
 1. 2021年度日本技術士会の取り組み
 2. 2021年度中国本部の活動概要
 3. 2021年度農林水産部会の組織体制
 4. 2021年度農林水産部会事業計画(案)
 5. その他
- ・6月5日(土) 農業部会 6月講演会 Web 中継 13:50～17:00(CPD3 時間 0分)
主催:(公社)日本技術士会農業部会／中国本部 農業/森林/水産部会
場所:中国本部事務局(15名)、岡山(7名)、鳥取(2名)、島根(6名)
演題1 参加型灌漑管理(PIM)の成功要因
～フィリピン・ボホール州ブサオ小規模灌漑システムおよび
日本・東播用水兵庫県加古土地改良区の事例から～
亜細亜大学教授 角田 宇子 氏
演題2 コロナ禍での小売業 ～一従業員の視点から～ 新 武司 氏
- ・7月10日(土) 7月水産部会講演会 Web 中継 13:50～17:00(CPD2 時間 0分)
主催:(公社)日本技術士会農業部会／中国本部 農業/森林/水産部会
場所:中国本部会議室(11名)、岡山(3名)、鳥取(2名)
演題 洋上風力発電における水中騒音の計測と評価方法
(公財)笹川平和財団 海洋政策研究所 海洋政策研究部長 赤松友成氏

・8月7日(土) 農林水産部会 第2回幹事会 13:00~13:30 出席者: 14名

議事内容

1. 中国本部役員会報告
2. 農林水産部会名簿
3. 9月例会・講演会の内容報告
4. 2021年合同見学会について
5. 今後の活動について
6. その他

・8月7日(土) 農業部会 8月講演会 Web 中継 13:50~17:00(CPD3 時間 0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所:中国本部会議室(14名)、岡山(6名)、鳥取(2名)、島根(6名)

演題1 米政策と米需給、米価の動向

岐阜大学名誉教授・筑波学院大学教授 荒幡 克己 氏

演題2 農業農村分野におけるデジタル・トランスフォーメーションの

動向 農研機構理事 白谷 栄作 氏

・9月11日(土) 9月水産部会講演会 Web 中継 13:50~17:00(CPD2 時間 0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所:鳥取(1名)

演題 生鮮水産物の鮮度測定法の標準化に向けた取り組み

北海道立工業技術センター(函館地域産業振興財団)研究開発部

食産業技術支援グループ 研究主幹 吉岡武也 氏

・9月18日(土) 令和3年度 農業/森林/水産部会 例会・講演会

主催:(公社)日本技術士会中国本部 農業/森林/水産部会

場所:中国本部会議室(5名)、鳥取(3名)、島根(5名)

オンライン(49名)

農林水産部会例会 13:00~13:45

出席者:会場集合6名、オンライン9名 計15名

講演会 14:00~17:20(CPD3 時間 0分)

講演1 CO₂吸収源対策の新たな選択肢~ブルーカーボン~

国立研究開発法人 水産研究・教育機構

水産技術研究所 環境・応用部門 沿岸生体システム部

副部長 阿保勝之氏

講演2 環境負荷削減と木材の有効活用

~ライフサイクルアセスメント(LCA)を用いた環境影響の

定量化を通して~

公立大学法人 県立広島大学

生命環境学部 環境科学科 准教授 小林謙介氏

講演3 広島県の廃止ため池における生物の定着状況からみた現状と対応

広島県土地改良事業団体連合会

総務部 地域支援課 課長 秋山 浩三氏(農業部門)

・10月2日(土) 農業部会10月講演会 Web 中継 13:50~17:00(CPD3 時間0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所:(公社)中国本部会議室(7名)、岡山(4名)、山口(2名)、鳥取(2名)、島根(4名)

演題1 東京農業大学での技術者倫理教育の実践

(公社)日本技術士会農業部会/東京農業大学非常勤講師 鮫島信行氏

演題2 食品表示の最新事情

(公社)日本技術士会農業部会/(一社)食品表示検定協会理事長
湯川剛一郎氏

演題3 植物保護の研究で目に見える工夫と目に見えない工夫

(公社)日本技術士会農業部会/法政大学生命科学部教授 濱本 宏 氏

・10月 農林水産部会主催、上下水道部会、環境部会共催合同見学会

※新型コロナウイルスの影響で中止:次回は上下水道部会が担当

・12月4日 2021年度 広島例会・中国本部業績発表年次大会特別講演会(CPD4 時間0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会中国本部(事業委員会)

場所:第3ウエノヤビル6階コンファレンスM+、オンライン

講演1 脱炭素社会のエネルギー利用の理想像と社会構造の変革について

山本 隆三氏(常葉大学名誉教授/NPO 法人国際環境経済研究所所長)

講演2 高レベル放射性廃棄物の地層処分及びCO₂地下貯留に関する現状と技術について

吉田 英一氏(名古屋大学博物館教授/館長 名古屋大学大学院環境学研究科教授兼任)

・12月5日 2021年度 広島例会・中国本部業績発表年次大会(CPD3 時間0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会中国本部(事業委員会)

場所:第3ウエノヤビル6階コンファレンスM+、オンライン

発表①(13:10~13:40) 広島県の廃止ため池における生物の定着状況からみた現状と対応

秋山 浩三氏(技術士:農業部門)農林水産部会

発表②(13:40~14:10) 新しい湖沼の浄化法、児島湖の水質浄化実験

楠 敏明氏 (有)アクアテクノス 代表取締役

(技術士:上下水道)上下水道部会

発表③(14:10~14:40) 地域中小企業等への省エネ・地球温暖化対策支援活動報告
~省エネから脱炭素への7年間~

栗原 茂氏 一般社団法人エコエネ技術士ネット

(技術士:環境部門・化学部門)環境部会

発表④(14:50～15:20) 令和3年度の災害を考える

山下 祐一氏(技術士:建設・応用理学・総合監理)
防災委員会

発表⑤(15:20～15:50) 建設現場の生産性向上に向けた「i-Constructionの実践」

高橋 広幸氏 カナツ技建工業(技術士:建設)建設部会

発表⑥(15:50～16:20) 「技術士事務所 足掛け20年」～日韓での実施例～

中井 芳雄氏 中井技術士事務所(技術士:化学部門)
化学繊維金属部会

・12月11日(土) 農業部会・生物工学部会月合同講演会(オンライン)

14:00～16:30(CPD2時間0分)

主催:(公社)日本技術士会 農業部会・生物工学部会

場所:Teamsによるオンライン開催(個人配信のみ)

演題1 食品関連企業の農業とのコラボレーション

関 哲也氏(株式会社 サイゼリヤ アグリ技術部 ア
グリ技術センター長、技術士(生物工学部門))

演題2 米、米油の魅力について

宮澤 陽夫氏(東北大学未来科学技術共同研究センター(NICHE)
「戦略的食品バイオ未来産業拠点の構築」プロジェクトリーダー
教授、東北大学リサーチプロフェッサー、東北大学名誉教授)

・2022年1月8日(土)水産部会新春講演会(オンライン)14:00～16:00(CPD2時間0分)

主催:(公社)日本技術士会水産部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所: Teamsによるオンライン開催(個人配信のみ)

演題 資源管理下で変わる漁港の電子化について～欧州と我が国の比較

中泉昌光氏(東京海洋大学産学官・地域連携推進機構漁業地域
再生プロジェクト 特任教授)

・2022年2月5日(土) 農林水産部会 第3回幹事会 13:00～13:40(延期)

中国本部会議室及びWeb開催(県支部会場及び参加者自宅等)

議事内容

- 1.中国本部役員会の議事報告
- 2.農林水産部会2021年度事業報告
- 3.農林水産部会2022年度事業の展開
- 4.その他

・2022年2月5日(土)農業部会2月講演会 Web 中継 13:50～17:00(CPD3 時間 0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所:Teamsによるオンライン開催(個人配信)及び会場集合型:鳥取(1名)

演題1 農業者から見たスマート農業推進について

株式会社庄内こめ工房 代表取締役 齋藤 一志 氏

演題2 VUCA時代における海外農業案件のプロジェクト・マネジメント
について

日本工営(株)執行役員 流域水管理事業本部長 高橋義和 氏

・2022年3月12日(土) 農林水産部会 第3回幹事会 13:00～13:50 出席者 14名

議事内容

1.中国本部役員会の議事報告

2.農林水産部会 2021年度事業報告

3.農林水産部会 2022年度事業の展開

4.その他

5.その他

・2022年3月12日(土)水産部会3月講演会 Web 中継 14:30～16:30(CPD2 時間 0分)

主催:(公社)日本技術士会農業部会/中国本部 農業/森林/水産部会

場所:Teamsによるオンライン開催(個人配信)

会場集合型:中国本部会議室(13名)、鳥取(1名)

演題 閉鎖循環式養殖の歴史と現状

(国研)水産研究・教育機構 水産大学校水産流通経営学科
流通経営講座主任・水産学研究科 教授 山本義久氏

以上、農林水産部会 年間 CPD 約 37 時間 00 分