

農業環境工学関連学会 2023 年合同大会

オーガナイズドセッション (OS-04)

農山漁村の RE100 を達成する VEMS (Village Energy Management System) の開発と展望

【開催趣旨】：農山漁村に散在する多様な再生可能エネルギー源に関して、適切な需給管理を行うことでエネルギー地産地消による RE100 を目指す。本セッションでは農山漁村エネルギーマネジメントシステム (VEMS) について、その全体像と構成要素の研究開発状況について議論を行う。

【場 所】：つくば国際会議場 (茨城県つくば市)

【日 時】：：2023 年 9 月 7 日

(9 月 4 日～8 日に開催される農業環境工学関連学会 2023 年合同大会内で開催)

【プログラム】(発表予定者には名前の前に○が記載されています)：

13:00-13:05: 趣旨説明

13:05-13:30: 日本の脱炭素社会に向けた農山漁村エネルギーマネジメントシステム (VEMS) の開発と技術的展望

発表者：○石井雅久、土屋遼太、森山英樹、遠藤和子、唐崎卓也、中村真人、後藤眞宏 (農研機構・農工研)

13:30-13:45: 農山漁村におけるエネルギー需要の特性

発表者：○唐崎卓也、芦田敏文、藤井清佳、渡邊真由美、遠藤和子 (農研機構・農工研)

13:45-14:00: 農山漁村向けエネルギーマネジメントシステム (VEMS) のシミュレータ開発

発表者：○中島理、平野秀明、野中美緒、北村聖一、森一之 (三菱電機)、合田忠弘、大谷謙仁 (産総研)

14:00-14:15: 営農型太陽光発電施設の発電ポテンシャル

発表者：○竹内大将、藤谷拓也、馬上丈司 (千葉エコ)

14:15-14:30: 那須塩原市におけるカーボンニュートラルへ向けた取組

発表者：○相樂尚志、柏原智幸、平山遼 (那須塩原市気候変動対策課)

14:30-15:00: 総合討議およびクロージング

オーガナイザー：石井雅久、土屋遼太 (農研機構・農工研)

農業環境工学関連学会 2023 年合同大会情報： <https://sites.google.com/view/agri2023/home>