

SDGs・GX/電気・電子システム工学
2023/11/25 (土) AM

○は登壇者

発表時間	登壇者	発表タイトル	所属	発表者
10:30	浅田 紘平	電界シールド付きコロナ放電イオナイザの除電のメカニズム	職業能力開発総合大学校	○浅田 紘平, 吉水 健剛, 五十嵐 智彦(職業能力開発総合大学校)
10:45	五十嵐 駿亮	静電分離型電気集塵装置における帯電部改良による分離性能向上	職業能力開発総合大学校	○五十嵐 駿亮, 川田 吉弘(職業能力開発総合大学校)
休憩				
11:15	出口 広基	太陽光発電システムの安定出力限界値付近における パワーコンディショナの挙動に及ぼすインバータ制御方式の影響	職業能力開発総合大学校	○出口 広基, 山中 光樹, 清水 洋隆(職業能力開発総合大学校)
11:30	山口 颯斗	使用済み一次電池における未利用エネルギーの回収に用いる DC-DC コンバータの検討	職業能力開発総合大学校	○山口 颯斗, 山中 光樹, 清水 洋隆(職業能力開発総合大学校)
11:45	相原 奨太	単セル太陽電池とリチウムイオン蓄電池によるエネルギー回収	職業能力開発総合大学校	○相原 奨太, 山中 光樹, 清水 洋隆(職業能力開発総合大学校)
12:00	北垣 貴健	おが屑処理を目的とした非熱平衡プラズマリアクタの放電特性	職業能力開発総合大学校	○北垣 貴健, 川田 吉弘(職業能力開発総合大学校)
12:15	太田 智也	WCMS 湿度センサのセンサ感度に及ぼす作製条件の検討	職業能力開発総合大学校	○太田 智也, 木名瀬 夏帆, 柿下 和彦(職業能力開発総合大学校)