<フォーカストセッション C>

<日時>　2025 年 1 月 28 日（火曜日）13:00-17:35
<場所>　九州大学伊都キャンパス I^{2}CNER 第一研究棟 I^{2}CNER ホール（ハイブリッド開催）
<言語>　日本語

■フォーカストセッション C　＜司会＞ 九州大学 エネルギー研究教育機構 准教授 本山 宗主

時間	プログラム・講演者
13:00-15:10	**「エネルギー研究教育機構・モジュール研究の概要」**（10 分） ●九州大学 エネルギー研究教育機構 教授 松﨑 良雄 **モジュール研究講演**（120 分）（15 分×8 名） ●九州大学 大学院理学研究院 准教授 宮田 潔志　13:10-13:25 （異種光機能性分子の融合化が拓く光エネルギー変換システム） ●九州大学 エネルギー研究教育機構 教授 山崎 仁丈　13:25-13:40 （AI・実験データ活用による二酸化炭素資源化材料デバイスの加速的開発） ●九州大学 大学院工学研究院 准教授 濵中 晃弘　13:40-13:55 （未利用地下資源の地下 CO_2 フリー水素化システム構築モジュール） ●九州大学 大学院農学研究院 准教授 安武 大輔　13:55-14:10 （施設園芸農業におけるスマート CO_2 回収・利用の実現に向けたスタートアップ共創研究） ●九州大学 大学院人間環境学研究院 教授 住吉 大輔　14:10-14:25 （都市エネルギーモジュール） ●九州大学 大学院工学研究院 准教授 キーリー アレクサンダー 竜太　14:25-14:40 （エネルギー技術の持続可能性価値評価モデルの構築及び技術開発への適用） ●九州大学 大学院経済学研究院 主幹教授 加河 茂美　14:40-14:55 （環境経済政策モジュール） ●九州大学 大学院総合理工学研究院 教授 永長 久寛　14:55-15:10 （マイクロ波援用高度炭素化水素循環技術の開発）

＜司会＞ 九州大学エネルギー研究教育機構 教授 山崎 仁丈

時間	プログラム・講演者
15:30-15:35 （5 分）	**趣旨説明**（5 分） ●九州大学 エネルギー研究教育機構 准教授 本山 宗主
15:35-16:45 （70 分）	**国内プロジェクト関連** ●国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 水素・アンモニア部 主査 後藤 謙太（30 分）　15:35-16:05 「燃料電池関連の NEDO プロジェクトと今後の展開について」 ●技術研究組合 FC-Cubic 先端解析技術推進部 部長 竹内 仙光（20 分）　16:05-16:25 「PEFC に係る現 NEDO 評価・解析技術」 ●国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 省エネルギー研究部門長 堀田 照久（20 分）　16:25-16:45 「固体酸化物形燃料電池の高度劣化評価・解析法の進展」
16:45-16:55 （10 分）	（休憩）
16:55-17:35 （40 分）	**国際共同研究プロジェクト関連** ●九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授 渡邊 源規（20 分）　16:55-17:15 「国際共同研究の勧め①： ASPIRE 獲得に至るまでの経緯と採択後のプロジェクト運営について」 ●九州大学 大学院工学研究院 主幹教授 安達 千波矢（20 分）　17:15-17:35 「国際共同研究の勧め②：国際先導研究獲得に至るまでの経緯と採択後のプロジェクト運営について」

（以上 敬称略）