

公開企画

化学工学会第79年会 化学産業技術フォーラム
本部企画 次世代エネルギー社会検討委員会担当セッション
「次世代エネルギー社会に向けての科学技術の貢献」

日時： 平成26年3月18日(火) 14:00-17:00
(講師・幹事のみ 事前打合せ、12:30-13:30)
場所： 岐阜大学 化学工学会年会講演会場
年会 URL: <http://www3.scej.org/meeting/79a/>
主催： 化学工学会 戦略企画センター 次世代エネルギー社会検討委員会

開催趣旨： 次世代エネルギー検討委員会(次世代委)はH24年度に設置され、エネルギーに関する情報を科学的に普遍的に整理して社会に伝えることを目指しております。研究テーマとして「エネルギーストレージ」「エネルギープロセス安全管理・更新」を設定し、課題の検討を進めております。本セッションでは「次世代エネルギー社会に向けての科学技術の貢献」をテーマとして開催いたします。多量の情報にあふれ、賛成-反対の意見が厳しく対立する時代において、科学技術者はいかに真に必要なテーマを見出し、いかに社会に貢献すべきかを招待講演、次世代委委員会の活動成果報告、パネル討論を通して展望します。公開企画として皆様のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

(講師・幹事のみ 事前打合せ、12:30-13:30)

- 14:00-14:20 「次世代委の活動説明」
加藤之貴、次世代委委員長、東京工業大学
- 14:20-14:50 招待講演 「豊田市低炭素社会システム実証プロジェクトにおけるエネルギー利用システム」
岡島博司、トヨタ自動車株式会社 技術統括部 主査
- 14:50-15:20 招待講演 「再生可能エネルギーの導入拡大と大規模災害をふまえた連系線整備に向けたESCJの活動について」
高橋長衛氏、電力系統利用協議会(ESCJ) 企画部 課長
- 15:20-16:00 展望講演 「科学者に期待されるふたつの役割 —エネルギー分野を例として—」
笠木伸英氏、東京大学名誉教授/(独)科学技術振興機構上席フェロー
- 16:00-16:30 「次世代委の研究成果報告」
中垣隆雄、次世代委副委員長、早稲田大学
- 16:30-17:00 パネル討論「次世代エネルギー社会に向けての科学技術の貢献」
モデレータ 古山通久、次世代委委員、九州大学