

紫翠会第966回総会御通知

日 時 2021年12月 8日 (水) 午後6時 時間厳守

開催方法 Web会議システム\*によるリモート例会  
(リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します)

プログラム① 記念講演 (18:00~19:00)

講演者 白井 康之 (京都大学 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻 教授)

演 題 「電力・水素協調エネルギーインフラをめざした液体水素冷却超伝導電力機器開発」

講演概要

近年、エネルギーキャリアとして液体水素のサプライチェーンの構築が期待されている。この液体水素の冷熱を利用した液体水素冷却超伝導機器とこれをキーとした水素・電力協調エネルギーインフラ構築による低炭素化を目指す研究開発を進めている。機器設計のための液体水素の熱伝達特性把握、液体水素冷却下での超伝導マグネット通電特性、試験設備と安全設計の考え方などについて紹介する。

プログラム② パネルディスカッション (19:00~19:30)

プログラム①講演内容に沿って、公開ディスカッションを行う。

【パネリスト】

白井 康之 (しらい やすゆき) 氏

京都大学 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻 教授

境 武久 (さかい たけひさ) 氏

三菱電機株式会社 系統変電システム製作所 電力系統技術プロジェクトグループ 技術統括  
高市 和明 (たかいち かずあき) 氏

関西電力送配電株式会社 常務執行役員

次 回 エネゲート (1月26日)

次々回 京都工芸繊維大学 (2月23日)

幹 事 前 川 (大阪大学)

藤 木 (関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

e-mail : [fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp](mailto:fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp)