

電気学会公開シンポジウム
「再生可能エネルギーの活用と系統連系」
開催報告

電気学会 事業サービス課

標記公開シンポジウムを平成28年12月12日（月）に北海道大学学術交流会館（北海道札幌市）において開催した。以下に開催報告を記す。

日 時	平成28年12月12日（月） 13時20分～17時30分
会 場	北海道大学 学術交流会館（〒060-0811 北海道札幌市北区北8西5）
参加数	142名（会員：52名，会員外：25名，学生：65名）
対象者	学会員および一般の方々（電力業界，産業界，一般社会人，学生）
広報活動	チラシ22,200部を作成 ・電気学会ホームページへの掲載 ・学会誌11月号へ封入し全会員へ配付 ・メールマガジン（会員全員：11/1，12/1付，北海道支部会員：11/4付） 開催案内通知
募 集	登録総数：114名（会員73名，会員外41名）
講 演 者	松村喜治 氏 北海道電力 工務部電力システムグループリーダー 齊藤睦仁 氏 北海道電力 倶知安水力センター発電課副長 柴田俊和 氏 住友電気工業 エネルギーシステム事業開発部 電力貯蔵技術部 システム技術グループ長 北 裕幸 氏 北海道大学 大学院情報科学研究科 システム情報科学専攻 教授 中島 良 氏 東芝 次世代エネルギー事業開発プロジェクトチーム サブプロジェクトマネージャー
プログラム	司会：中本哲哉 氏（電気学会副会長） 1. 開会挨拶 電気学会会長 田中幸二 氏（日立製作所） 2. 講演 講演1 「電力系統への再生可能エネルギー導入拡大に伴う出力変動対策および可変速揚水発電システムの概要と導入効果について」 講師：松村喜治 氏（北海道電力） 齊藤睦仁 氏（北海道電力） 講演2 「レドックスフロー電池システムの開発と実証」 講師：柴田俊和 氏（住友電気工業） 休憩（15分） 講演3 「Power To Heat (P2H) による電力系統出力変動対応技術」 講師：北 裕幸 氏（北海道大学） 講演4 「再生可能エネルギー由来の水素利活用技術」 講師：中島 良 氏（東芝） 3. 閉会挨拶 電気学会北海道支部長 五十嵐一 氏（北海道大学）



中本哲哉氏（電気学会副会長）による司会



田中幸二氏（電気学会会長）による開会挨拶



松村喜治氏（北海道電力）による講演



齊藤睦仁氏（北海道電力）による講演



柴田俊和氏（住友電気工業）による講演



北 裕幸氏（北海道大学）による講演



中島 良氏（東芝）による講演



五十嵐一氏（北海道支部長）による閉会挨拶