

平成 30 年度 共同利用・共同研究成果発表会

日時：平成 30 年 8 月 31 日（金）10:00-14:50

会場：佐賀大学 菱の実会館（〒840-8502 佐賀市本庄町 1）

プログラム

- 10:00-10:05 開会挨拶
- 10:05-10:25 自然風況における風車性能測定のための低コスト型マルチファン能動制御
乱流風洞の開発
利光 和彦（福岡工業大学）
- 10:25-10:45 Pressure Drop Characteristics and Difference between Experimental and
Theoretical Pulsatile Flow in Grooved Channels
于 麗（大連理工大学）
- 10:45-11:05 アンモニア水の状態方程式を利用した計算プログラムの精度改善
（アンモニア高濃度蒸気の VLE 計算）
山口 朝彦（長崎大学）
- 11:05-11:25 食塩水を電解液とする電気二重層キャパシタの検討
坪田 敏樹（九州工業大学）
- 11:25-11:45 2 段ランキンサイクルを用いた海洋温度差発電プラントの制御器設計に関する
研究
後藤 聡（佐賀大学）
- 11:45-12:05 Improvement of Active Pitching Strategy for Vertical-Axis Tidal Turbines
by Numerical Investigation
陳 兵（大連理工大学）
- 12:05-13:05 昼食
- 13:05-13:25 海洋教育に関する漬物づくりカリキュラムの開発と評価
岳野 公人（滋賀大学）
- 13:25-13:45 大容量振り子式波力発電装置の基礎的調査
渡部 富治（元室蘭工業大学）
- 13:45-14:05 プラズマアクチュエータを用いたウエルズタービンから発生する空力音の低減
に関する基礎研究
柴田 将人（大分大学）
- 14:05-14:25 有限時間整定関数を用いたサンプル値制御による波力発電の有効性
（振動体を持つタンデム型波力発電装置の場合）
小竹 茂夫（三重大学）
- 14:25-14:45 波力発電用直線翼垂直軸タービン（性能に及ぼす案内羽根の位置の影響）
坂口 優希（佐賀大学）
- 14:45-14:50 閉会挨拶