

## 紫翠会第885例会御通知

日 時 平成26年9月24日(水)午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521号会議室

講演者 江川 正人(株式会社きんでん)

演 題 「温度測定機能付き超音波電流計の開発」

近年、ビルなどで使用するエネルギーを適切に管理し、省エネを実現するためには、エネルギーの見える化が重要となっている。そのためのエネルギー測定には、電気だけでなく、熱源廻りの冷温水の流量測定も必要なため、既設の配管の外側から簡易に測定できるセンサシステムが求められている。特に事業所等の熱源廻りの性能評価には、熱量の算出が必要となるが、熱量算出に必要な水温と使用流量の測定は、測定機器を配管へ挿入するため工事が発生し、エネルギー診断費用の高コスト化の要因となっていた。これらを解決するため、簡易に配管の外部から水温と使用流量を同時測定可能な「温度測定機能付き超音波流量計」を開発した。

ご多用中とは存じますが準備の都合がありますので、代表の方は出欠をとりまとめて大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻 三浦または関西電力(株)電力流通事業本部ネットワーク技術開発グループ 伊藤までお知らせ下さるようお願い致します。

次 回 関西大学 (10月22日)

次々回 日立金属(株) (11月26日)

幹 事 三 浦 (大阪大学)

伊 藤 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

<http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisui kai/>

[幹事連絡先]

関西電力株式会社 電力流通事業本部 ネットワーク技術開発グループ

伊 藤

電 話 : 050-7104-1639

FAX : 06-6441-7226

E-mail : [ito.masayuki@d4.kepco.co.jp](mailto:ito.masayuki@d4.kepco.co.jp)