

合同企画シンポジウム

8月30日(月) H会場(9号館・936) 13:30～15:30 電気学会・電子情報通信学会・情報処理学会
スマートグリッドの本質を探る ―電力・通信・情報の融合領域形成をめざして―

オーガナイザ 鵜飼 裕之君(名工大)
片山 正昭君(名大)
東道 徹也君(デンソー)
座長 鵜飼 裕之君(名工大)

JS-1 スマートグリッドの本質を探る ―電力・通信・情報の融合領域形成をめざして― ○鵜飼裕之(名工大)

JS-2 スマートグリッドと情報通信技術 ○片山正昭(名大)

JS-3 IEC 61850 とスマートグリッド ○大谷哲夫(電中研), 天雨徹(中電)

JS-4 新計量システムの実現に向けた取組み ○松浦康雄(関電)

JS-5 スマートグリッドにおけるセキュリティとプライバシー ○白石善明(名工大)

シンポジウム

8月31日(火) I会場(9号館・937) 13:30～15:30 シンポジウム(1) 電気学会 高校生に電気工学の魅力を伝えるには

オーガナイザ 大野 哲靖 君(名大)
座 長 高井 吉明 君(名大)

- | | | |
|------|------------------------------|-------------------|
| S1-1 | 趣旨説明 | ○大野哲靖(名大) |
| S1-2 | 社会における電気系技術者・研究者の役割と期待 | ○杉本軍司(豊田高専/元豊田中研) |
| S1-3 | 高校における理科教育・連携教育の現状と進路選択動向 | ○米津利仁(岡崎北高校) |
| S1-4 | 理系を目指す高校生が電気系大学教員に気付かせてくれたこと | ○後藤英雄(中部大) |
| | パネル討論のみ参加 | ○黒崎恵美(中電) |
| | パネル討論のみ参加 | ○鈴置保雄(名大) |

8月30日(月) H会場(9号館・936) 10:00～12:30 シンポジウム(2) 電子情報通信学会 眼球運動の制御・学習機構理解と応用

オーガナイザ 平田 豊 君(中部大)
座 長 平田 豊 君(中部大)

- | | | |
|------|--------------------------|-----------------------|
| S2-1 | 直線加速度センサーを駆動する回転刺激と眼球運動 | ○久代恵介(京大) |
| S2-2 | 宇宙で回旋性眼球運動が誘発された理由を考える | ○和田佳郎(奈良医大), 平田豊(中部大) |
| S2-3 | 視覚運動検出と追従眼球運動の制御 | ○三浦健一郎(京大) |
| S2-4 | 追跡眼球運動時に不要な視覚情報の行方 | ○小高泰(産総研) |
| S2-5 | 前庭動眼反射の学習機構理解と眠気予兆検出への応用 | ○平田豊(中部大) |

8月31日(火) H会場(9号館・936) 13:30～15:30 シンポジウム(3) 情報処理学会 ヒューマノイドロボットの情報技術 ―知能・感性のアプローチ―

オーガナイザ 加藤 昇平 君(名工大)
座 長 加藤 昇平 君(名工大)

- | | | |
|------|-------------------------------------|---------------------------------|
| S3-1 | ロボット聴覚ソフトウェア HARK とそのロボットへの適用 | ○高橋徹(京大), 中臺一博(HRI-JP), 奥乃博(京大) |
| S3-2 | ヒューマノイドロボット開発がもたらす「影」を読み解く | ○小松孝徳(信州大) |
| S3-3 | ロボットの感性インタラクションのための対人感情を考慮した感情制御モデル | ○加藤昇平, 伊藤千加(名工大) |
| S3-4 | 力学的情報処理を用いたヒューマノイドロボットの感性コミュニケーション | ○橋本稔, 李毅(信州大) |
| S3-5 | 小型ヒューマノイドロボットシリーズと擬似感性 | ○富山健(千葉工大) |