

プログラム 第1日目 [9月2日 (水)]

	第2会場 (201号)	第3会場 (301号)	第4会場 (401号)	第5会場 (14号)	第6会場 (第二大)	第7会場 (22号)
午前	9:00～11:40 S1: 高速道路における交通管制システム (7件) 座長: 泉 隆 (日本大学) 高橋友彰 (日本大学)	9:00～11:40 S2: 新電力ビジネスに関する家庭内エネルギーの新技術 (5件) 座長: 茂木進一 (神戸市立工業高等専門学校)	10:00～11:30 S3: 直流機技術継承支援へのグローバルな動向の導入 (3件) 座長: 森田 登 (電動機・プラン技術研究所)		9:00～12:00 R3-1-1: 回転機 (永久磁石モーター一般 (1)) (9件) 座長: 米谷晴之 (三菱電機)	9:00～12:00 R5-1-1: 電気鉄道Ⅰ (機器・保護・き電回路) (9件) 座長: 川原敬治 (西日本旅客鉄道) 赤木雅陽 (鉄道総合技術研究所)
ランチタイム 12:20～15:00 会場 生協 YPC: ヤングエンジニアポスターコンペティション (151件) 座長: 廣塚 功 (中部大学)						
午後	15:20～18:00 S4: ITSの活用による車両走行支援 (6件) 座長: 織田利彦 (道路交通情報通信システムセンター) 高橋 聡 (名古屋電機工業)	15:20～18:00 S5: 電気技術者の役割と人材育成 (5件) 座長: 副島久信 (新日鐵住金)			15:20～17:40 R4-1: 自動車技術 (7件) 座長: 道木慎二 (名古屋大学)	15:20～17:40 R5-1-2: 電気鉄道Ⅱ (診断・雷・接地) (7件) 座長: 林屋 均 (東日本旅客鉄道) 小西武史 (鉄道総合技術研究所)

第2日目 [9月3日 (木)]

	第2会場 (201号)	第3会場 (301号)	第4会場 (401号)	第5会場 (14号)	第6会場 (第二大)	第7会場 (22号)
午前	9:00～11:10 S8: BACSにおけるインターオペラビリティの構築 (5件) 座長: 小島 誠 (関工商事)	9:00～11:40 S9: 実世界ハプティクスの高度化と産業応用 (6件) 座長: 内村 裕 (芝浦工業大学) 矢代大祐 (三重大学)	9:00～11:40 S7: 世界へ羽ばたく! 日本の電気鉄道と省エネルギー技術 (8件) 座長: 林屋 均 (東日本旅客鉄道) 宮武昌史 (上智大学)	9:00～11:40 S11: 自動車の低燃費化に貢献する電動化技術 - 従来車の48V電源活用, EV/HEVパワエレも含めて - (6件) 座長: 水谷良治 (トヨタ自動車)	9:00～12:00 R3-2-3: 回転機制御技術 (回転機制御一般) (9件) 座長: 長谷川 勝 (中部大学) 松本 純 (中部大学)	9:00～12:00 R5-2: 生産設備・産業システム・自然エネルギー (9件) 座長: 南方英明 (千葉工業大学)
ランチタイム						
	13:00～13:15 13:15～14:20 14:30～18:15 18:30～20:30	英文論文誌説明会 部門表彰式 平成26年東京電機大会優秀論文発表賞 (A賞・部門賞) 授賞式 特別講演・基調講演 懇親会 「ヤングエンジニアポスターコンペティション表彰式」		第1会場 第1会場 第1会場 第1会場 大学生協1階食堂		

第3日目 [9月4日 (金)]

	第2会場 (201号)	第3会場 (301号)	第4会場 (401号)	第5会場 (14号)	第6会場 (第二大)	第7会場 (22号)
午前	9:00～11:40 S12: 生体学ぶ運動制御技術の展開と実応用 (5件) 座長: 辻 俊明 (埼玉大学) 下野誠通 (横浜国立大学)	9:00～11:30 S13: スマートグリッドからの需要家向けサービスを実現するシステム基盤技術の展望 (6件) 座長: 小林延久 (日立製作所)	10:00～11:40 S14-1: 診断・監視と周辺技術 (4件) 座長: 大屋英稔 (徳島大学)	9:20～12:00 OS1: 電磁機器の高効率化のための電力用磁性材料活用技術 (7件) 座長: 柳瀬俊次 (岐阜大学)	9:00～12:20 R3-1-4: 回転機 (永久磁石モーター一般 (II)) (10件) 座長: 廣塚 功 (中部大学) 朝間淳一 (静岡大学)	9:00～12:00 R5-1-5: 電気鉄道Ⅴ (信号・車両) (9件) 座長: 福田和人 (東日本旅客鉄道) 近藤圭一郎 (千葉大学)
ランチタイム						
午後	13:30～16:15 S15: 集中豪雨・局地的大雨に対応する上下水道施設の雨水管理技術 (6件) 座長: 佐藤大毅 (三菱電機)	13:30～16:10 S16: 交流電源にインタフェースされるパワーエレクトロニクス回路技術の動向 (7件) 座長: 長井真一郎 (ポニー電機)	13:30～15:10 S14-2: 診断・監視と周辺技術 (4件) 座長: 本多博彦 (湘南工科大学)	13:30～16:00 OS2: 産業応用を目指す先端制御技術 (5件) 座長: 水本郁朗 (熊本大学)	13:30～17:30 R3-3: リアドライブ・超電導応用・磁性材料 (11件) 座長: 牧 直樹 (東京海洋大学) 坂本泰明 (鉄道総合技術研究所)	13:30～17:10 R5-1-6: 電気鉄道Ⅵ (車両) (11件) 座長: 宮武昌史 (上智大学)

第1日目 [9月2日 (水)]

第8会場 (23号)	第9会場 (24号)	第10会場 (31号)	第11会場 (32号)	第12会場 (35号)	第13会場 (42号)
9:00～11:50 R2-1: ロボット制御 (8件) 座長: 矢代大祐 (三重大学)	9:00～12:00 R3-2-1: 回転機制御技術 (同期モーター制御 (I)) (9件) 座長: 山口 崇 (明電舎)		9:00～12:00 R1-1-1: 電力変換回路制御方式 (新エネルギー・系統連系) (9件) 座長: 芳賀 仁 (長岡技術科学大学)	9:20～12:00 R1-1-2: 電力変換回路・制御方式 (AC-AC変換) (8件) 座長: 佐藤久也 (富士電機)	9:20～12:00 R1-1-3: 電力変換回路・制御方式 (非接触給電I) (8件) 座長: 山本真義 (島根大学)
ランチタイム 12:20～15:00 会場 生協 YPC: ヤングエンジニアポスターコンペティション (151件) 座長: 廣塚 功 (中部大学)					
15:20～17:50 R2-2: ヒューマンロボットインタ ラクション (7件) 座長: 駒田 諭 (三重大学)	15:20～18:00 R3-2-2: 回転機制御技術 (同期モーター制御 (II)) (8件) 座長: 近藤圭一郎 (千葉大学)	15:20～18:00 R3-1-2: 回転機 (回転機一般) (8件) 座長: 佐藤光彦 (アイチエレクト)	15:20～18:00 R5-1-3: 電気鉄道 III (電車線) (8件) 座長: 清水政利 (鉄道総合技術研究所)	15:20～18:00 R1-1-4: 電力変換回路・制御方式 (マルチレベルコンバータ) (8件) 座長: 宗島正和 (明電舎)	15:20～18:00 R1-1-5: 電力変換回路・制御方式 (非接触給電II) (8件) 座長: 星野哲馬 (ポニー電機)

第2日目 [9月3日 (木)]

第8会場 (23号)	第9会場 (24号)	第10会場 (31号)	第11会場 (32号)	第12会場 (35号)	第13会場 (42号)
9:30～11:40 R2-3: 産業計測応用 (6件) 座長: 浅野洋介 (木更津工業高等専門学校)	9:00～12:00 R3-1-3: 回転機 (永久磁石機・リラクタン ス機) (9件) 座長: 下村昭二 (芝浦工業大学)	9:00～11:40 S10: 最新! リニアモータ応用の 状況2015 (5件) 座長: 江澤光晴 (キヤノン)	9:00～12:00 R5-1-4: 電気鉄道 IV (運転・鉄道一般) (9件) 座長: 平井 力 (鉄道総合技術研究所)	9:00～12:00 R1-1-6: 電力変換回路・制御方式 (SiC/GaN デバイス応用) (9件) 座長: 齋藤 真 (芝浦工業大学)	9:00～12:00 R1-1-7: 電力変換回路・制御方式 (DC-DC変換I) (9件) 座長: 春名順之介 (宇都宮大学)
ランチタイム					
14:30～18:15 特別講演 「夢を語ろう: 脳と心と科学」 大分大学医学部脳神経外科教授 藤木 稔氏 「アートを見る目ー比較と類推ー」 大分県立美術館学芸普及課長 加藤 康彦氏 基調講演 「電気機器の高効率化はどうすればよいか」 大分大学名誉教授 榎園 正人氏			18:30～20:30 懇親会 会場: 大分大学 旦野原キャンパス 生協 1F 食堂		

第3日目 [9月4日 (金)]

第8会場 (23号)	第9会場 (24号)	第10会場 (31号)	第11会場 (32号)	第12会場 (35号)	第13会場 (42号)
9:00～11:50 R2-4: 高精度制御 (8件) 座長: 名取賢二 (千葉大学)	10:00～11:40 R4-2: 家電・民生・ITS (5件) 座長: 叶田玲彦 (日立製作所)	13:30～16:00 S6: 次世代産業システムの新展 開 (5件) 座長: 稲垣克彦 (東海大学)	9:00～12:00 R1-1-8: 電力変換回路・制御方式 (各種電源 (I)) (9件) 座長: 伊東淳一 (長岡技術科学大学)	9:20～12:00 R1-1-9: 電力変換回路・制御方式 (AC-DC変換) (8件) 座長: 折川幸司 (長岡技術科学大学)	9:00～12:00 R1-1-10: 電力変換回路・制御方式 (DC-DC変換II) (9件) 座長: 永吉謙一 (豊田自動織機)
ランチタイム					
13:30～16:00 R2-5: 産業制御応用 (7件) 座長: 元直直樹 (神戸大学)	13:30～17:50 R3-2-4: 回転機制御技術 (PMモータセンサレス制 御) (12件) 座長: 中島洋一郎 (サンケン電気)	13:30～17:30 R3-3: リニアドライブ・超電導応 用・磁性材料 (11件) 座長: 牧 直樹 (東京海洋大学) 坂本泰明 (鉄道総合技術研究所)	13:30～17:30 R1-1-11: 電力変換回路・制御方式 (各種電源 (II)) (12件) 座長: 萩原 誠 (東京工業大学)	13:30～17:30 R1-1-12: 電力変換回路・制御方式 (制御方式) (12件) 座長: 服部文哉 (パワエレアカデミー)	13:30～17:30 R1-1-13: 電力変換回路・制御方式 (解析) (12件) 座長: GohTeck Chiang (豊田中央研究所)