

プログラム 第1日目 [8月30日 (火)]

	第1会場 (教 C201)	第2会場 (教 C204)	第3会場 (教 C206)	第4会場 (社 101)	第5会場 (社 106)	第6会場 (社 205)
午前	9:20 ~ 12:00 S1: 鉄道事業におけるエネルギー消費の実態把握 (7件) 座長: 林屋 均 (東日本旅客鉄道)		9:30 ~ 12:00 S2: 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 ~ 12:00 HA-1: 産業計測制御 (9件) 座長: 宮崎敏昌 (長岡技術科学大学)	9:20 ~ 12:00 S3: 精密サーボシステムの現状と課題 (5件) 座長: 伊藤和晃 (豊田工業高等専門学校)	
ランチタイム 12:20 ~ 15:00 会場 生協食堂, ミュースホール YPC: ヤングエンジニアポスターコンペティション (150件) 座長: 駒田 諭 (三重大学)						
午後	15:20 ~ 18:00 S4: 鉄道オペレーションの技術開発の最近の動向 (5件) 座長: 富井規雄 (千葉工業大学)	15:20 ~ 18:00 S5: 用途指向形モータとその支援要素技術の変遷と次世代展望 (6件) 座長: 鳥羽章夫 (富士電機) 小坂 卓 (名古屋工業大学)	15:20 ~ 18:00 S6: 上下水道施設における電気技術の最新動向 (9件) 座長: 田所秀之 (日立製作所) 渡辺忠雄 (日立製作所)	15:20 ~ 17:25 S7: 電気・熱エネルギー機器及びICTの環境影響評価 (5件) 座長: 稲垣克彦 (東海大学)	15:20 ~ 17:20 OS1: 産業応用を目指す先端制御システム (4件) 座長: 田中政仁 (オムロン) 藤井高史 (オムロン) 中荻 隆 (九州工業大学)	15:20 ~ 18:00 S8: 高パワー密度化に貢献するACドライブ技術 (SiCから最新モータ技術まで) (6件) 座長: 近藤圭一郎 (千葉大学) 塚越昌彦 (東芝三菱電機産業システム)

第2日目 [8月31日 (水)]

	第1会場 (教 C201)	第2会場 (教 C204)	第3会場 (教 C206)	第4会場 (社 101)	第5会場 (社 106)	第6会場 (社 205)
午前		9:20 ~ 12:00 S9: 電気学会と自動車技術会の共同企画 一次世代蓄電システムと自動車、鉄道、商用車への最新適用技術 (7件) 座長: 春名順之介 (宇都宮大学)	9:30 ~ 12:00 S10: 需要家向けスマートグリッドサービスの実現に向けて (5件) 座長: 柳原隆司 (東京電機大学)	9:00 ~ 12:00 HB-1: モーションコントロール・メカトロニクス I (9件) 座長: 矢代大祐 (三重大学)		9:20 ~ 11:20 S11: 家庭等におけるエネルギー高度利用化技術動向 (6件) 座長: 石山俊彦 (八戸工業大学) 金井康通 (協和エクシオ)
ランチタイム						
	13:30 ~ 13:45 13:45 ~ 14:50 15:05 ~ 17:20 17:35 ~ 19:35	英文論文誌説明会 部門表彰式 平成27年大分大会優秀論文発表賞 (A賞・部門賞) 授賞式 特別講演 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]		GB155 (大講堂) GB155 (大講堂) GB155 (大講堂) GB155 (大講堂) 生協1階食堂		

第3日目 [9月1日 (木)]

	第1会場 (教 C201)	第2会場 (教 C204)	第3会場 (教 C206)	第4会場 (社 101)	第5会場 (社 106)	第6会場 (社 205)
午前		9:10 ~ 12:00 OS2: 論文賞受賞記念講演 (8件) 座長: 石川赴夫 (群馬大学) 船渡寛人 (宇都宮大学)	10:00 ~ 12:00 EC-1: EV用電源・新エネルギー (6件) 座長: 茂木進一 (神戸市立工業高等専門学校)	9:00 ~ 12:00 HC-1: モーションコントロール・メカトロニクス II (9件) 座長: 内村 裕 (芝浦工業大学)	9:20 ~ 12:00 S12: 人間支援に向けたセンサ応用技術 (6件) 座長: 五十嵐 洋 (東京電機大学) 清水創太 (慶應義塾大学)	9:30 ~ 11:30 DC-1: リニアドライブ・磁気浮上・超電導応用 (6件) 座長: 田中 実 (鉄道総合技術研究所)
ランチタイム						
午後			13:30 ~ 16:10 S13: ITSの利活用による道路交通管理 (6件) 座長: 織田利彦 (道路交通情報通信システムセンター) 高橋友彰 (日本大学)	13:30 ~ 16:50 HC-2: モーションコントロール・メカトロニクス III (10件) 座長: 五十嵐 洋 (東京電機大学)		13:30 ~ 15:50 S14: 磁気浮上と磁気軸受の原理と応用 (6件) 座長: 大橋俊介 (関西大学)

第1日目 [8月30日 (火)]

第7会場 (GA302)	第8会場 (GA308)	第9会場 (GB203)	第10会場 (GC217)	第11会場 (GC301)	第12会場 (GC309)
9:00～12:00 JA-1: パワーエレクトロニクス (電力変換器・制御方式(制御・解析)) (8件) 座長: 日下佳祐 (長岡技術科学大学)	9:00～12:00 KA-1: 回転機制御技術 (回転機制御一般) (9件) 座長: 近藤圭一郎 (千葉大学)	9:00～12:00 LA-1: 電力用半導体素子応用 (SiCデバイスと応用) (8件) 座長: 長谷川一徳 (九州工業大学)	9:00～12:00 MA-1: 回転機 (回転機一般) (9件) 座長: 真田雅之 (大阪府立大学)	9:00～11:40 NA-1: パワーエレクトロニクス (DC-DCコンバータI) (7件) 座長: 折川幸司 (北海道大学)	10:00～12:00 PA-1: 電気鉄道I (運行管理・運行計画) (6件) 座長: 平井 力 (鉄道総合技術研究所)
ランチタイム 12:20～15:00 会場: 生協食堂, ミューズホール YPC: ヤングエンジニアポスターコンベンション (150件) 座長: 駒田 諭 (三重大学)					
15:20～18:20 JA-2: パワーエレクトロニクス (電力変換器・制御方式(デジタル制御)) (8件) 座長: 宮脇 慧 (長岡パワーエレクトロニクス)	15:20～18:00 KA-2: 自動車技術 (8件) 座長: 浜松芳夫 (日本大学)	15:20～18:00 LA-2: 電力用半導体素子応用 (GaN・その他デバイスと その応用) (8件) 座長: 椋木康滋 (三菱電機)		15:20～18:20 NA-2: パワーエレクトロニクス (DC-DCコンバータII) (8件) 座長: 今岡 淳 (九州大学)	15:20～18:20 PA-2: 電気鉄道II (機器・保護・き電回路) (9件) 座長: 川原敬治 (西日本旅客鉄道) 小西武史 (鉄道総合技術研究所)

第2日目 [8月31日 (水)]

第7会場 (GA302)	第8会場 (GA308)	第9会場 (GB203)	第10会場 (GC217)	第11会場 (GC301)	第12会場 (GC309)
9:20～12:00 JB-1: パワーエレクトロニクス (交流電源インターフェース) (8件) 座長: 佐藤以久也 (富士電機)	9:00～12:00 KB-1: 回転機制御技術 (同期モータ制御(I)) (9件) 座長: 牧島信吾 (東洋電機製造)	9:20～12:00 LB-1: パワーエレクトロニクス (EMI対策) (7件) 座長: 中島洋一郎 (サンケン電気)	9:00～12:00 MB-1: 回転機 (永久磁石モータ(I)) (9件) 座長: 塚 和人 (東洋大学)	9:00～12:00 NB-1: パワーエレクトロニクス (各種電源) (8件) 座長: 加藤康司 (サンケン電気)	9:00～11:20 PB-1: 次世代産業とスマートファ シリティ (7件) 座長: 朱 赤 (前橋工科大学)
ランチタイム					
15:05～17:20 (予定) 特別講演 「トヨタの自動運転技術への取り組み」 トヨタ自動車株式会社 先進安全先行開発部 鯉淵 健氏 「関孝和と和算」 前橋工科大学名誉教授 小林龍彦氏			17:35～19:35 (予定) 懇親会 群馬大学 荒牧キャンパス 生協食堂		

第3日目 [9月1日 (木)]

第7会場 (GA302)	第8会場 (GA308)	第9会場 (GB203)	第10会場 (GC217)	第11会場 (GC301)	第12会場 (GC309)
9:20～12:00 JC-1: パワーエレクトロニクス (インバータ応用) (8件) 座長: 永吉謙一 (豊田自動織機)	9:00～12:00 KC-1: 回転機制御技術 (同期モータ制御(II)) (9件) 座長: 井上征則 (大阪府立大学) 山中建二 (徳島大学)	10:00～12:00 LC-1: パワーエレクトロニクス (直流応用) (6件) 座長: 星野哲馬 (ポニー電機)	9:00～11:40 MC-1: 回転機 (永久磁石モータ(II)) (8件) 座長: 高橋 久 (静岡工科大学) 山本健司 (静岡理工科大学)	9:00～12:00 NC-1: 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: 野下裕市 (東京都立産業技術高等専門 学校)	9:40～12:00 PC-1: 電気鉄道III (電車線) (7件) 座長: 根津一嘉 (鉄道総合技術研究所)
ランチタイム					
13:30～16:50 JC-2: 電力変換回路・制御方式 (非接触給電システム) (9件) 座長: Goh Tech Chiang (豊田中央研究所)	13:30～16:30 KC-2: 回転機制御技術 (PMモータセンサレス制 御) (9件) 座長: 松本 純 (中部大学) 大沼 巧 (沼津工業高等専門学校)		13:30～16:30 MC-2: 回転機 (永久磁石機・リラクタン ス機) (9件) 座長: 竹本真紹 (北海道大学)	13:30～15:50 NC-2: パワーエレクトロニクス (蓄電応用) (7件) 座長: 磯部高範 (筑波大学)	13:30～18:20 PC-2: 電気鉄道IV (車両・エネルギー・信号(14 件)) (14件) 座長: 近藤圭一郎 (千葉大学) 宮武昌史 (上智大学)