

プログラム 第1日目 [9月6日 (火)]

	1-221 教室	1-222 教室	1-322 教室	2-117 教室	2-224 教室	2-313 教室
午前	9:00～11:40 S1: 次世代産業システムのエンジニア養成の実践 (5件) 座長:橋本洋志 (産業技術大学院大学)	9:00～11:40 S2: 若手エンジニアのためのモデリング・制御のススメ (5件) 座長:南方英明 (千葉工業大学)	9:00～11:40 S3: 道路情報処理ソフトウェアの事例と課題 (5件) 座長:小沢慎治 (愛知工科大学)	9:00～11:40 R1-1: マルチレベルコンバータ (1) (8件) 座長:磯部高範 (東京工業大学)	9:00～11:40 R1-2: 蓄電システム (8件) 座長:船渡寛人 (宇都宮大学)	9:00～11:40 R1-3: DC-DC変換器 (1) (8件) 座長:横山智紀 (東京電機大学)
ランチタイム 12:20～15:00 YPC:ヤングエンジニアポスターコンペティション(148件) 座長:森本雅之(東海大学)						
午後	15:20～18:00 S4: 磁気支持応用技術と環境調和 (7件) 座長:大橋俊介 (関西大学) 岡 宏一 (高知工科大学)	15:20～18:00 S5: 基盤技術化に対応したパワーエレクトロニクス教育の現状と課題 (5件) 座長:船渡寛人 (宇都宮大学)	15:20～18:00 S6: 高速道路における交通管理システムの高度化 (6件) 座長:泉 隆 (日本大学) 高橋友彰 (電気技術開発)	15:20～18:00 R1-5: マルチレベルコンバータ (2) (8件) 座長:只野裕吾 (明電舎)	15:20～18:00 R1-6: 回転機制御技術 (トルク制御技術) (8件) 座長:北条善久 (東洋電機製造)	15:20～18:00 R1-7: DC-DC変換器 (2) (8件) 座長:岩谷一生 (TDKラムダ)

第2日目 [9月7日 (水)]

	1-221 教室	1-222 教室	1-322 教室	2-117 教室	2-224 教室	2-313 教室
午前	9:00～11:40 S10: 建築監視制御技術の工学展開 (8件) 座長:柳原隆司 (東京大学)	9:00～11:40 S11: 「いよいよ本格普及なるか?」～EV, PHEVを取り巻く最新技術動向と課題～(6件) 座長:山本恵一 (本田技術研究所) 黒澤良一 (東芝三菱電機産業システム)	9:00～11:40 R1-8: 回転機制御技術 (超音波モータ/ドライブ装置) (8件) 座長:結城和明 (東芝)	9:00～11:40 R1-9: パワーエレクトロニクスのシミュレーション・計測 (8件) 座長:芳賀 仁 (長岡技術科学大学)	9:00～11:40 R1-10: AC-DC変換 (8件) 座長:伊東洋一 (サンケン電気)	9:00～11:40 R1-11: UPS (8件) 座長:加藤康司 (サンケン電気)
ランチタイム						
午後	13:00～13:50 表彰式 大学会館 14:00～17:00 特別講演 大学会館 18:30～20:30 懇親会 沖縄かりゆしアーバンリゾート・ナハ (ニライカナイ) [ヤングエンジニアポスターコンペティション表彰式]					

第3日目 [9月8日 (木)]

	1-221 教室	1-222 教室	1-322 教室	2-117 教室	2-224 教室	2-313 教室
午前	9:00～11:40 S13: パワーエレクトロニクスにおけるシステムインテグレーション技術 (5件) 座長:伊東洋一 (長岡技術科学大学)	9:00～11:40 S14: 鉄道の運行計画作成アルゴリズムの高度化 (5件) 座長:富井規雄 (千葉工業大学)	9:00～11:40 O2: 高品質人間活動支援技術 (7件) 座長:横田 祥 (摂南大学)	9:00～11:40 R1-13: 変換器制御技術 (8件) 座長:星 伸一 (東京理科大学)	9:00～11:40 R1-14: 高周波電源 (8件) 座長:山本真義 (島根大学)	9:00～11:40 R1-15: 電力変換応用 (8件) 座長:中島洋一郎 (サンケン電気)
ランチタイム						
午後1	12:20～15:00 R1-17: 電力用半導体デバイスと応用 (8件) 座長:齋藤 真 (芝浦工業大学)			12:20～15:00 R1-18: AC-AC変換 (1) (8件) 座長:原 英則 (安川電機)	12:20～15:00 R1-19: 太陽光発電システム (8件) 座長:長井真一郎 (ポニー電機)	12:20～15:20 R1-20: EMI (9件) 座長:椋木康滋 (三菱電機)
午後2	15:20～18:00 O4: G空間高度化のためのシームレス測位技術 (7件) 座長:中川雅史 (芝浦工業大学)	15:20～18:00 O5: 診断・監視と周辺技術 (4件) 座長:井上勝裕 (九州工業大学)	15:20～18:00 O6: 省エネに貢献する可変磁気モータドライブ技術 (4件) 座長:春名順之介 (東京理科大学)	15:20～18:00 R1-22: AC-AC変換 (2) (8件) 座長:春名順之介 (東京理科大学)	15:20～18:00 R1-23: 風力発電システム (8件) 座長:伊東淳一 (長岡技術科学大学)	15:40～17:40 R1-24: 無効電力制御・アクティブフィルタ (6件) 座長:萩原 誠 (東京工業大学)

プログラム 第1日目 [9月6日 (火)]

	2-414 教室	3-102 教室	4-111 教室	4-211 教室	4-212 教室	農 207 教室	農 209 教室
午前	9:00～11:40 R1-4: 回転機制御技術 (高性能制御技術) (8件) 座長:井手耕三 (安川電機)	9:00～11:40 R2-1: アクチュエーション (8件) 座長:藪井将太 (日立グローバルストレージテクノロジーズ)	9:00～11:40 O1: 本格的な実用化を迎えた新しいSiC応用とその実現課題 (6件) 座長:大津 智 (NTTファシリティーズ)	9:00～11:40 R2-2: 非接触給電 (8件) 座長:市川真士 (トヨタ自動車)	9:00～11:40 R2-3: センシング (8件) 座長:川福基裕 (名古屋工業大学)	9:00～11:40 R3-1: 回転機 (PMモータ (1)) (8件) 座長:川村光弘 (TMEIC)	9:00～11:40 R3-2: 電気鉄道 (電力・エネルギー) (8件) 座長:林屋 均 (JR東日本) 久野村 健 (JR東海)
ランチタイム 12:20～15:00 YPC:ヤングエンジニアポスターコンペティション(148件) 座長:森本雅之(東海大学)							
午後	15:20～18:00 R2-4: モーションコントロール (1) (8件) 座長:島田 明 (芝浦工業大学)	15:20～18:00 R2-5: 振動と制御 (8件) 座長:小田尚樹 (千歳科学技術大学)	15:20～18:00 S7: 公共施設における安心・安全・快適な水循環づくりへの取組み (5件) 座長:田所秀之 (日立製作所)	15:20～18:00 S8: Okinawa型ロボット/組み込みシステムと実世界の画像センシング・処理1 (4件) 座長:川端邦明 (理化学研究所)	15:20～17:20 R2-6: 通信・ネットワークシステム (6件) 座長:名取賢二 (青山学院大)	15:20～18:00 R3-3: 回転機 (PMモータ (2))(8件) 座長:佐藤光彦 (アイチエレクト)	15:20～18:20 R3-4: 電気鉄道 (電車線) (9件) 座長:牧野茂樹 (東海旅客鉄道)

第2日目 [9月7日 (水)]

	2-414 教室	3-102 教室	4-111 教室	4-211 教室	4-212 教室	農 207 教室	農 209 教室	
午前	9:00～11:40 R1-12: 回転機制御技術 (誘導モータ) (8件) 座長:山崎尚徳 (三菱電機)	9:00～11:40 R2-7: ロボット制御 (8件) 座長:内村 裕 (芝浦工業大学)	9:00～11:40 S12: 環境に配慮した電車線メンテナンスの現状と将来展望 (7件) 座長:千代 隆 (西日本旅客鉄道)	9:00～11:40 S9: Okinawa型ロボット/組み込みシステムと実世界の画像センシング・処理2 (4件) 座長:林 純一郎 (香川大学)	9:00～11:20 R2-8: 公共施設・生産設備管理 (7件) 座長:横山智紀 (東京電機大学)	9:00～12:00 R3-5: 回転機 (静止器および回転機) (9件) 座長:廣塚 功 (中部大学) 山本 修 (職業能力開発総合大学校)	9:00～11:40 R3-6: 電気鉄道 (電力・エネルギー・その他) (8件) 座長:高木 亮 (工学院大学) 川原敬治 (西日本旅客鉄道)	
ランチタイム								
午後	特別講演 (1) ・「宮古島における燃料エタノール実用実証事業と島嶼型低炭素社会の展望」 株式会社りゅうせき 産業エネルギー事業本部 バイオエタノールプロジェクト推進室 室長 奥島憲二 氏			特別講演 (2) ・「宮古島メガソーラー実証研究」 沖縄電力株式会社 研究開発部 部長 玉城正裕 氏				

第3日目 [9月8日 (木)]

	2-414 教室	3-102 教室	4-111 教室	4-211 教室	4-212 教室	農 207 教室	農 209 教室
午前	9:00～11:40 R1-16: 回転機制御技術 (同期モータ) (8件) 座長:長谷川 勝 (中部大学)	9:00～11:40 R2-9: 自動車技術 (8件) 座長:吉本貴太郎 (日産自動車)	9:00～11:40 O3: 人間支援システムのためのセンシング応用技術 (6件) 座長:小田尚樹 (千歳科学技術大学)	9:00～11:20 R2-10: 歩行ロボット (7件) 座長:南方英明 (千葉工業大学)	9:00～12:00 R3-7: リニアドライブ (9件) 座長:坂本泰明 (鉄道総合技術研究所)	9:00～11:40 R3-8: 回転機 (回転機一般) (8件) 座長:近藤圭一郎 (千葉大学)	9:00～11:40 R3-9: 電気鉄道 (車両一般) (8件) 座長:近藤圭一郎 (千葉大学)
ランチタイム							
午後1	12:20～15:00 R1-21: 回転機制御技術 (永久磁石モータセンサレス制御 (1)) (8件) 座長:道木慎二 (名古屋大学)	12:40～15:00 R2-11: 自動車のモデリング及びシミュレーション (7件) 座長:金子裕良 (埼玉大学)	12:20～15:00 R2-12: モーションコントロール (2) (8件) 座長:残岡忠直 (千葉大学)	12:40～15:00 R2-13: 産業計測制御・産業システム情報化 (7件) 座長:諸岡泰男 (筑波大学)	12:20～15:00 R3-10: 磁気浮上・磁気軸受・超電導応用 (8件) 座長:森下明平 (工学院大学)	12:20～15:00 R3-11: 回転機 (スイッチトリアクタンスモータ) (8件) 座長:堺 和人 (東洋大学)	12:20～15:00 R3-12: 電気鉄道 (車両エネルギー)(8件) 座長:戸田伸一 (東芝)
午後2	15:20～17:40 R1-25: 回転機制御技術 (永久磁石モータセンサレス制御 (2)) (7件) 座長:岩路善尚 (日立製作所)		15:20～18:00 S15: 家庭等における情報通信システムおよび機器のエネルギー有効利用技術の動向 (6件) 座長:谷内利明 (東京理科大学)	15:20～18:00 R2-14: モーションコントロール (3) (8件) 座長:桂 誠一郎 (慶應大学)			15:20～18:00 R3-13: 電気鉄道 (信号・運転支援)(8件) 座長:宮武昌史 (上智大学)