

日程表 (Timetable)

		第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	第11会場	第12会場
8月30日	AM	S1 鉄道事業におけるエネルギー消費の実態把握		S2 BACSにおけるインターオペラビリティの構築	産業計測制御	S3 精密サーボシステムの現状と課題		パワーエレクトロニクス:電力変換器・制御方式(制御解析)	回転機制御技術: 回転機制御一般	電力用半導体素子応用: SiCデバイスと応用	回転機: 回転機一般	パワーエレクトロニクス: DC-DCコンバータI	電気鉄道I: 機器・保護・き電回路
	PM	YPC ヤングエンジニアポスターコンペティション											
8月31日	PM	S4 鉄道オペレーションの技術開発の最近の動向	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	S6 上下水道施設における電気技術の最新動向	S7 電気・熱エネルギー機器及びICTの環境影響評価	OS1 産業応用を目指す先端制御システム	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)	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)	自動車技術	電力用半導体素子応用: GaN・その他デバイスとその応用		パワーエレクトロニクス: DC-DCコンバータII	電気鉄道II: 機器・保護・き電回路
	AM		S9 電気学会と自動車技術会の共同企画 移動体エネルギーストレージの技術動向 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	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	モーションコントロール・メカトロニクスI		S11 家庭等におけるエネルギー高度利用化技術動向	パワーエレクトロニクス:交流電源インターフェース	回転機制御技術: 同期モータ制御I	パワーエレクトロニクス: EMI対策	回転機: 永久磁石モータ(I)	パワーエレクトロニクス: 各種電源	次世代産業とスマートファシリティ
9月1日	AM		OS2 論文賞受賞記念講演	EV用電源・新エネルギー	モーションコントロール・メカトロニクスII	S12 人間支援に向けたセンサ応用技術	リニアドライブ・磁気浮上・超電導応用	パワーエレクトロニクス: インバータ応用	回転機制御技術: 同期モータ制御(II)	パワーエレクトロニクス: 直流応用	回転機: 永久磁石モータ(II)	電力変換回路・制御方式: マルチレベルコンバータ	電気鉄道III: 電車線
	PM			S13 ITSの利活用による道路交通管理	モーションコントロール・メカトロニクスIII		S14 磁気浮上と磁気軸受の原理と応用	電力変換回路・制御方式: 非接触給電システム	回転機制御技術: PMモータセンサレス制御		回転機: 永久磁石機・リラクタンス機	パワーエレクトロニクス: 蓄電応用	電気鉄道IV: 車両・エネルギー・信号