

電気学会研究会資料目次

半導体電力変換 合同研究会 産業電力電気応用

〔委員長〕小倉常雄（東芝）
〔副委員長〕佐藤之彦（千葉大学）
〔幹事〕藤田英明（東京工業大学），金井丈雄（東芝三菱電機産業システム）
〔幹事補佐〕和田圭二（首都大学東京），近藤圭一郎（千葉大学）
〔SPC企画担当〕伊東洋一（サンケン電気），加藤修治（日立製作所）
〔SPC見学会担当〕中西俊人（東洋電機製造）

〔委員長〕峯尾佳幸（三菱電機）
〔幹事〕今柳田明夫（東洋電機製造），林洋一（青山学院大学）
〔幹事補佐〕市川修（職業能力開発総合大学校）
〔IEA企画担当〕市川修（職業能力開発総合大学校）
〔IEA見学会担当〕今柳田明夫（東洋電機製造）

日時 平成21年6月25日（木）12:45～15:00 *見学会のみ
平成21年6月26日（金）9:30～15:05

場所 6月25日 見学会 古河電池 今市事業所
6月26日 研究会 ホテルエピナール那須
〒325-0302 栃木県那須郡那須町大字高久丙1番地
ホテル窓口：山本様，TEL:070-5519-0063 (PHS)，FAX:287-78-6666，
E-mail: yamamoto(アット)epinard.jp ※(アット)⇒@

テーマ「半導体電力変換、AC ドライブ一般」

SPC-09-89 FM・VHF-TV帯におけるパワーエレクトロニクス回路のEMC
IEA-09-7

齋藤 真（芝浦工業大学）
松井信行（名古屋工業大学）
増澤高志，瀧 浩志，藤網雅巳（デンソー）…………… 1

SPC-09-90 交流インダクタとEMIフィルタを用いない三相交流電源インターフェイス回路
IEA-09-8

藤田英明（東京工業大学）…………… 7

SPC-09-91 IEA-09-9	3相系統用フォワード型アクティブ EMI フィルタの基礎検討	佐藤伸二 (サンケン電気) ……	13
SPC-09-92 IEA-09-10	中容量ソフトスイッチング絶縁型 DC-DC コンバータの検討	長井真一郎, 田村俊吾 (ポニー電機) 齋藤 真 (芝浦工業大学) 張本 毅, 林 秀美 (九州電力) ……	19
SPC-09-93 IEA-09-11	PMSM 用改良型 ACFO 速度センサレス方式におけるデッドタイム電圧誤差補償 と電機子抵抗同定	梅澤健人, 林 洋一 (青山学院大学) 福本哲哉 (青山モータードライブテクノロジー) ……	23
SPC-09-94 IEA-09-12	IPMSM センサレスにおける初期位置推定誤差の一考察	李 兆峰, 河村篤男 (横浜国立大学) ……	29
SPC-09-95 IEA-09-13	磁気エネルギー回生スイッチ (MERS) を用いたソフトスイッチング昇圧 インバータによる誘導電動機駆動	風間紀之, 磯部高範, 嶋田隆一 (東京工業大学) ……	35
SPC-09-96 IEA-09-14	直列チョップ回路を用いたインバータ回路の系統連系インバータへの応用	馬淵雅夫, 坪田康弘, 溝上孝生 (オムロン) 藤田英明 (東京工業大学) ……	39
SPC-09-97 IEA-09-15	アクティブバッファ付き昇圧形三相-单相電力変換器の基礎検討	大沼喜也, 伊東淳一 (長岡技術科学大学) ……	45
SPC-09-98 IEA-09-16	MERS を応用した三相ソフトスイッチング AC/DC コンバータ	宮路淳世, 中川喜栄, 磯部高範, 嶋田隆一 (東京工業大学) ……	51
SPC-09-99 IEA-09-17	磁気エネルギー回生スイッチを用いた放電灯の調光	道城拓真, 畦地啓太, 磯部高範, 嶋田隆一 (東京工業大学) ……	55

共 催 IEEE Industry Applications Society Japan Chapter
IEEE Power Electronics Society Japan Chapter
IEEE Industrial Electronics Society Japan Chapter