

放 電 開 閉 保 護 合 同 研 究 会 新 エ ネ ル ギ ー ・ 環 境

〔 委 員 長 〕 湯 本 雅 恵 (武 蔵 工 大)
〔 副 委 員 長 〕 長 尾 雅 行 (豊 橋 技 科 大)
〔 幹 事 〕 中 野 俊 樹 (防 衛 大) , 匹 田 政 幸 (九 州 工 大)
〔 幹 事 補 佐 〕 村 田 隆 昭 (東 芝) , 朽 久 保 文 嘉 (都 立 大)
〔 委 員 長 〕 松 村 年 郎 (名 古 屋 大)
〔 幹 事 〕 大 下 陽 一 (日 立) , 河 野 広 道 (東 芝)
〔 幹 事 補 佐 〕 杉 山 修 一 (富 士 電 機 総 研) , 加 藤 達 郎 (三 菱 電 機)
〔 委 員 長 〕 大 和 田 野 芳 郎 (産 総 研)
〔 幹 事 〕 池 谷 知 彦 (電 中 研) , 安 藤 祐 司 (産 総 研)

日 時 6 月 3 日 (月) 13 : 30 ~ 17 : 30
6 月 4 日 (火) 9 : 00 ~ 16 : 00

場 所 名 古 屋 大 学 ベ ン チ ャ ー ビ ジ ネ ス ラ ボ ラ ト リ ー 3 F ベ ン チ ャ ー ホ ー ル (名 古 屋 市 千 種 区 不
老 町 , 場 所 の 詳 細 は <http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access/access.html> に て ご 確 認 下 さ
い 。)

共 催 電 気 学 会 東 海 支 部 (支 部 長 : 高 村 秀 一)

協 賛 大 電 流 現 象 の 環 境 問 題 へ の 応 用 技 術 調 査 専 門 委 員 会 (委 員 長 松 村 年 郎 , 幹 事 合 田
豊 , 前 山 光 明)

議 題 テ ー マ 「 ア ー ク プ ラ ズ マ ・ 電 気 接 点 と そ の 応 用 」

6 月 3 日 (月) 13 : 30 ~ 17 : 30

ED-02-35 77kV 系 線 路 用 避 雷 装 置 の 耐 雷 保 護 効 果

SP-02-1 宮 地 巖 , 依 田 正 之 (愛 知 工 大) , 植 田 俊 明 , 金 原 和 人 (中 部 電 力)

FTE-02-7

ED-02-36 冷 却 を 行 っ た 円 筒 円 環 電 極 間 を 走 行 す る ア ー ク に よ る 電 極 消 耗 特 性

SP-02-2 青 山 淳 憲 , 大 野 英 之 , 河 村 英 昭 , 山 中 三 四 郎 (名 城 大)

FTE-02-8 松村年郎，横水康伸（名古屋大）

ED-02-37 Ag 接点間大気中アークにおける陽極および陰極降下電圧の推定

SP-02-3 逸見 礼，本多 航，横水康伸，松村年郎（名古屋大）

FTE-02-9

ED-02-38 消弧グリッドの配置による気中大電流アークの電圧上昇とその要因分析

SP-02-4 中山和夫，横水康伸，松村年郎（名古屋大）

FTE-02-10 金森栄治，桑村和男（東芝シュネデールエレクトリック）

ED-02-39 電磁接触器の動作解析手法適用による衝撃緩和構造の最適化

SP-02-5 吉本 博，和田正義（富士電機総研）

FTE-02-11

ED-02-40 ダイオキシン蒸気が混入した高温空気の構成粒子

SP-02-6 渡辺卓也，横水康伸，松村年郎（名古屋大）

FTE-02-12

6月4日（火） 9:00～12:00

ED-02-41 高分子材料パウダ混入の Ar 誘導熱プラズマへの影響

SP-02-7 沼田 徹，田中康規，作田忠裕（金沢大），内井敏之，鈴木克巳（東 芝）

FTE-02-13

ED-02-42 Ar-N₂ 誘導熱プラズマ反応容器内の反応論的非平衡密度解析

SP-02-8 田中康規，作田忠裕（金沢大）

FTE-02-14

ED-02-43 SF₆,CO₂ および N₂ 混合による Ar 誘導熱プラズマ温度の軸方向分布への影響

SP-02-9 岡田健志，内山博史，田中康規，作田忠裕（金沢大）

FTE-02-15

ED-02-44 吸収を考慮したタングステン混入大気圧高温空気の放射特性

SP-02-10 岩尾 徹（日本学術振興会）

FTE-02-16 井上順恵，山口慶高，水野仁一，稲葉次紀（中央大）

ED-02-45 鉄電極から噴出する 50kA 級交流アークジェット部の温度および鉄蒸気混入率の軸方向分布

SP-02-11 岩田幹正，池田弘一，田中慎一，合田 豊（電中研）

FTE-02-17

