

第3章 社会的貢献

1. 研究成果の校外活動状況

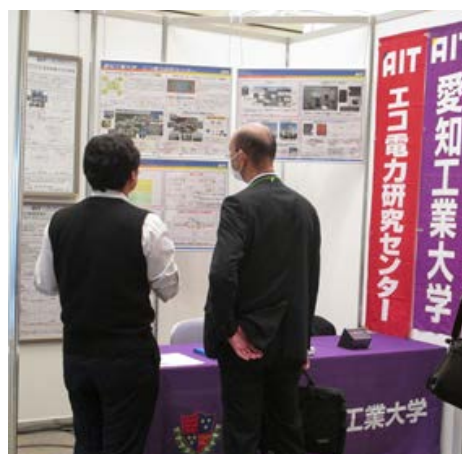
- フロンティア 21 エレクトロニクスショー 2015年11月
- システムコントロールフェア 2015 2015年12月

2. 研究成果の校外活動報告

- フロンティア 21 エレクトロニクスショー2015 出展
会 期 2015年11月11日～12日
会 場 名古屋国際会議場
主 催 中部エレクトロニクス振興会



出展の様子



展示説明の様子

○ システムコントロールフェア 2015 計測展 2015 出展

会 期 2015年12月2日～4日

会 場 東京ビックサイト

主 催 一般社団法人 日本電機工業会

一般社団法人 日本電気制御機器工業会

一般社団法人 日本電気計測器工業会



出展内容の説明会の様子



展示の様子

● 研究業績一覧

2015年4月 ～ 2016年3月 (85編)

- [1] Takuo Koyasu, Ichianagi Katsuhiko, Kawai Ryuji, Yukita Kazuto, Mizuno Katsunori, Goto Yasuyuki
“Forecasting Methodology for Short-period Variation of Photovoltaic Power Generation Using All-sky Image Data“ The 21th International Conference on Electrical Engineering No. ICEE15A-385 (2015.06)
- [2] Kouji Nakagawa, Tadahiro Goda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi “A study on load characteristics and operation time of islanding detection relay” The 21th International Conference on Electrical Engineering No. ICEE15A-430 (2015.06)
- [3] Kazuaki Takemura, Youhei Takigawa, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Masayuki Yoda “Examination of the Buck-Boost MPPT Control Introduced in a Distributed MPPT Control” The International Conference on Electrical Engineering (ICEE2015), 15A-417 (2015.6)
- [4] Kouji Nakagawa, Tadahiro Goda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi “A study on load characteristics and operation time of islanding detection relay” The International Conference on Electrical Engineering 2015 ICEE15A-430 (2015.07)
- [5] Hiroaki Miyoshi, Takashi Takeda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Hiroshi Morita, Takuya Ota” Study on the Dynamic Characteristics in the Case of Power System Failure during Power Reverse Flow in the AC DC Micro-grid” The 21th International Conference on Electrical Engineering (2015.07)
- [6] Daichi Kawahara, Hiroaki Miyoshi, Takashi Takeda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Masayuki Yoda” Power Interchange by the DC Bus in Micro Grids with a Distributed Generation” The 21th International Conference on Electrical Engineering (2015.07)
- [7] Masayoshi Koyama, Takashi Takeda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Tadahiro Goda, “Operation Method of Microgrid Using the Forecast Method by Neural Network” 37th International Telecommunications Energy Conference (INTELEC2015) No.PS07-24 (2015.10)
- [8] Masayoshi Koyama, Takashi Takeda, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi “Charge / discharge control of EV in small-scale system” International Symposium on EcoTopia Science 2015 (ISETS’ 15) No.1192 (2015.11)
- [9] Youhei Takigawa, Kazuto yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Katsunori Mizuno ”Study on the day-ahead forecast of solar radiation using a forecasted temperature “ ICEE2015, 15A-296(2015.8)
- [10] Kazuaki Takemura, Youhei Takigawa, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Masayuki Yoda ”Examination of the Buck-Boost MPPT Control Introduced in a Distributed MPPT Control” ICEE2015, 15A-417(2015.8)
- [11] Youhei Takigawa, Kazuto Yukita, Yasuyuki Goto, Katsuhiko Ichianagi, Atsushi Miyamoto “Development of intelligent type power conditioner system with power storage device for photovoltaic generation (Part2)” International Telecommunications Energy Conference PS11-83 (2015.11)
- [12] UMEMOTO Shohei, ICHIYANAGI Katsuhiko, Kazut YUKITA, GOTO Yasuyuki “Experimental Study on Operation of Micro-grid Interconnected by Fuel Cell and Hydrogen Production-Storage” ICEE Vol.2015, ICEE15A-225(2015.7)
- [13] Yoji Tanaka, Tadashi Hosoe, Kazuto Yukita, Katsuhiko Ichianagi, Yasuyuki Goto “Load frequency control

- using flywheel considering reactive power in small power system” International Symposium on Ecotopai Science’ 15 (ISETS’ 15) No.P-5-13(1191) (2015.11)
- [14] Toshitaka Kunimatsu, Masayuki Minowa, Masayuki Yoda, Hitoshi Sakurano, Takashi Watanabe, Yoshiyuki Kubouchi, ”Lightning Current Observations at Uchinada Wind Power Station in 2011 and 2012” 2015 Asia-Pacific International Conference on Lightning TC5.1-2 (2015/6)
- [15] Masayuki Minowa, Toshitaka Kunimatsu, Masayuki Yoda, ”Observation of Lightning Discharge to a Wind Power Station at Hokuriku areas in 2013 Winter Season” 2015 Asia-Pacific International Conference on Lightning TC5.1-3 (2015/6)
- [16] Toyotaka Hori, Shougo Fukaya, Hiroshi Murase, Masayuki Yoda and Masayuki Minowa, ”Investigation of the factors which influence the leakage characteristics of residual dc charge of the transmission line”, 2015 Asia-Pacific International Conference on Lightning (APL) TC5.3-1(2015-6)
- [17] Yokohama, A. Nakata, A. Torii, S. Shiozawa, S. Mototani, ”An Impedance Voltage Compensation and Vibration Voltage Suppression Control by Using Inexact Differential in a Single-phase PWM Inverter” 2015.11, IECON 2015, 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, TS-83
- [18] 中川 晃二, 合田 忠弘, 雪田 和人, 一柳 勝宏, 後藤 泰之, ”PCS の容量及び運転台数と単独系統の周波数の関連について” 大会論文集 平成 27 年 電気学会 電力・エネルギー部門大会 No.212 (2015.08)
- [19] 中川 晃二, 合田 忠弘, 雪田 和人, 一柳 勝宏, 後藤 泰之, ”無効電力制御と単独運転検出継電器の応動に関する考察” 電気学会電力技術研究会資料 電力技術/電力系統合同研究会(2015.09)
- [20] 中川 晃二, 合田 忠弘, 雪田 和人, 一柳 勝宏, 後藤 泰之, 単独運転検出に負荷条件の差異が与える影響” 大会論文集 平成 27 年 電気関係学会 東海支部連合大会 No.PO2-9 (2015.09)
- [21] 細江 忠司, 瀧川 洋平, 中川 晃二, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, ”気温データと重回帰モデルを用いた風速予測手法の検討” 大会論文集 第 37 回風力エネルギー利用 シンポジウム (2015.11)
- [22] 中川 晃二, 合田 忠弘, 雪田 和人, 一柳 勝宏, 後藤 泰之, ”G-Bc 平面による分散型電源の電圧解析と解析的な接続可能量推定方法 大会論文集 平成 28 年 電気学会 全国大会 (2016.03)
- [23] 三好 宏明, 武田隆, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 太田拓弥, ”分散型電源を有したマイクログリッド間における電力融通についての検討 平成 27 年電気学会 電力・エネルギー部門大会 (2015.08)
- [24] 河原 大地, 三好 宏明, 武田隆, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”需要家における AC 給電と DC 給電の検討 平成 27 年電気学会 電力・エネルギー部門大会 (2015.08)
- [25] 三好 宏明, 武田隆, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, ”DC マイクログリッドにおけるフライホイール蓄電装置の制御運用手法の検討 2015(第 33 回)電気設備学会全国大会 (2015.09)
- [26] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”AC 給電と DC 給電による照明器具の消費電力に関する検討(第 2 報) 2015(第 33 回)電気設備学会全国大会 (2015.09)
- [27] 三好 宏明, 武田隆, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 森田祐志, ”直流給電システムにおける漏電/地絡検出に関する検討 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 (2015.09)
- [28] 竹村 和哲, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, ”時刻別電力消費量の実測データ分析 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 (2015.09)
- [29] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”AC 給電と DC 給電による照明器具の消費電力に関する検討(第 3 報) 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 (2015.09)

- [30] 三好 宏明, 武田隆, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 太田拓弥, ”フライホイールと鉛蓄電池の協調制御によるマイクログリッドの需給運用 電力技術・電力系統技術合同研究会 2015.09
- [31] 三好 宏明, 武田隆, 後川 知仁, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, ”直流給配電システムの実証事例 電子情報通信学会 2015 年ソサイエティ大会 (2015.09)
- [32] 三好 宏明, 武田隆, 後川 知仁, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, ”太陽光発電装置を有した直流給電システムの実証試験 平成 27 年度日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会 合同研究会 (2015.11)
- [33] 瀧川洋平, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, ”気象データを用いた広域的日射量予測の面的評価 電気学会・エネルギー部門大会論文集(CD-ROM)Vol.2015,174 (2015.8)
- [34] 竹村和哲, 瀧川洋平, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, 依田正之, ”太陽光発電システムにおける発電効率向上のための昇降圧型分散型 MPPT の検討 電気学会・エネルギー部門大会論文集 (CD-ROM)Vol.2015,P58 (2015.8)
- [35] 瀧川洋平, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, 小林和弘, 三輪靖, ”広域的気象データを用いたニューラルネットワークによる全天日射量の一検討」, 平成 27 年度 電気学会全国大会論文集, 6-090
- [36] 瀧川洋平, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, ”競技用ソーラーカーによる分散型 MPPT の検証」, 平成 27 年度 電気関係学会 東海支部連合大会,Po2-4
- [37] 瀧川洋平, 竹村和哲, 河原大地, 田中陽志, 浅井翔太, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, ”日照時間と気温変化を用いた太陽光発電出力予測手法の開発」, 平成 27 年度 電気・情報関係学会北海道支部連合大会, 49
- [38] 細江忠司, 瀧川洋平, 中川晃二, 雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, ”気象データと重回帰モデルを用いた風速予測手法の検討」 第 37 回風力エネルギー利用シンポジウム A44, (2015.11)
- [39] 武田 隆,三好 宏明,小山 正善,雪田 和人,後藤 泰之一柳 勝宏後川 知仁太田 拓弥, ”太陽光発電の需給調整に用いる鉛蓄電池の劣化抑制に電気自動車の充放電電力を活用した実証実験 学会誌日本太陽エネルギー学会 Vo.41, No.3, pp87-93 (2015.05)
- [40] 小山 正,善武田 隆,雪田 和人,後藤 泰之,一柳 勝宏, ”分散型電源導入システムにおける電気自動車の給電システムの検討大会論文集 平成 27 年 電気学会 電力・エネルギー部門大会 No.107 (2015.08)
- [41] 小山 正善,武田 隆,雪田 和人,後藤 泰之,一柳 勝宏, ”蓄電池の出力変動抑制を考慮した小規模システムにおける電気自動車を用いた給電システムの検討 大会論文集 平成 27 年 電気学会 電力技術・電力系統技術合同研究会 No.PE-15-70, PSE-15-92 (2015.09)
- [42] 小山 正善,武田 隆雪田 和人,後藤 泰之,一柳 勝宏, ”電気自動車を用いた太陽光発電の需給調整に用いる蓄電池の出力変動抑制に関する検討 大会論文集 平成 27 年 電気・電子・情報関係学会 東海支部連合大会 No.J1-2 (2015.09)
- [43] 雪田 和人,小山 正善,細江 忠司,水野 勝教,依田 正之,後藤 泰之,一柳 勝宏, ”重回帰モデルを用いた風速予測手法の検討 大会論文集 平成 27 年 電気・電子・情報関係学会 北海道支部連合大会 No.48 (2015.11)
- [44] 梅本 奨平, 一柳 勝宏, 雪田 和人, 後藤 泰之, ”燃料電池/水素発生器/水素貯蔵を含むマイクログリッドの運用 電気学会電力・エネルギー部門大会論文集(CD-ROM)Vol2015 217 (2015.8)
- [45] 梅本 奨平, 一柳 勝宏, 雪田 和人, 後藤 泰之, ”水素製造/燃料電池発電を含むマイクログリッドの実験的検討ー余剰電力抑制と商用電力変動抑制ー 電気関係学会東海支部連合大会論文集 (2015.9)

- [46] 子安拓夫, 水野勝教, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”発電用ダム上流域における季節別河川流量予測法の検討, 電気学会電力・エネルギー部門大会論文集(CD-ROM)Vol.2015, 140 (2015.8)
- [47] 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”全天雲画像による雲の高度および移動状況の推定と日射強度予測—電気学会電力技術電力系統技術合同研究会論文集 Vol.2015, PE-15-10,PSE-15-32 (2015.9)
- [48] 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”中規模ダム上流域における流量予測に用いる入力情報の検討, 電気関係学会東海支部連合大会論文集(CD-ROM)Vol.2015, F3-6 (2015.9)
- [49] 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”全天雲画像による雲の移動状況および規模の推定, 太陽/風力エネルギー講演論文集, Vol.2015, No62, Page.225-228 (2015.11)
- [50] 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”全天雲画像による雲の移動状況および日射強度の変化予測, 電気学会全国大会論文集(CD-ROM)Vol.2016, 6-177 (2016.3)
- [51] 水野勝教, 河合智成, 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”赤道付近の海面温度データを用いた発電用ダム上流域における季節別河川総流量予測, 太陽/風力エネルギー講演論文誌, Vol.141, No6 (2015.10)
- [52] 水野勝教, 河合智成, 子安拓夫, 一柳勝宏, 雪田和人, 後藤泰之, ”赤道付近の海面温度データを用いた発電用ダム上流域における季節別河川総流量予測, 太陽/風力エネルギー講演論文誌, Vol.141, No6 (2015.10)
- [53] 田中 陽志, 細江 忠司, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, ”マイクログリッドにおけるフライホイールを用いた分散型電源の出力変動抑制 大会論文集 平成 27 年電力・エネルギー部門大会 No.P60 (2015.08)
- [54] 細江 忠司, 田中 陽志, 竹村 和哲, 河原 大地, 雪田 和人, 水野 勝教, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, ”小規模系統におけるフライホイール蓄電装置によるPQ制御 大会論文集 平成 27 年 電力技術・電力系統技術 合同研究会 No.PE-15-046 (2015.09)
- [55] 田中 陽志, 細江 忠司, 雪田 和人, 一柳 勝宏, 後藤 泰之, ”分散型電源の出力変動を模擬した小規模系統における発電機とフライホイールを用いた周波数制御の検討 大会論文集 平成 27 年度電気・電子・情報関係学会 東海支部連合大会 No.Po2-8 (2015.09)
- [56] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”AC給電とDC給電による照明器具の消費電力に関する検討 大会論文集 平成 27 年電気学会 電力・エネルギー部門大会 Vol.2015, No.P59 (2015.08)
- [57] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”AC給電とDC給電による照明器具の消費電力に関する検討(第2報) 大会論文集 2015年(第33回)電気設備学会全国大会 Vol.33rd Page.57-58 (2015.09)
- [58] 細江 忠司, 田中 陽志, 竹村 和哲, 河原 大地, 雪田 和人, 水野 勝教, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, ”小規模系統におけるフライホイール蓄電装置によるPQ制御 平成 27 年 電力技術・電力系統技術 合同研究会 Vol.2015, PE-15-046 (2015.09)
- [59] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, 森田 祐志, ”AC給電とDC給電による照明器具の消費電力に関する検討(第3報) 大会論文集 平成 27 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 Vol.2015, No. PO2-11 (2015.09)
- [60] 河原 大地, 三好 宏明, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 森田 祐志, ”照明器具における給電方式の検討 大会論文集 平成 28 年電気学会全国大会 Vol.2016, No.6-268 (2016.03)
- [61] 竹村 和哲, 瀧川 洋平, 雪田 和人, 後藤 泰之, 一柳 勝宏, 依田 正之, ”太陽光発電システムにおける発電

- 効率向上のための昇降圧型分散型 MPPT の検討 大会論文集 平成 27 年度 電気学会 電力・エネルギー部門大会 Vol.2015 ,P58 (2015.08)
- [62] 細江 忠司,田中 陽志,竹村 和哲,河原 大地,雪田 和人,水野 勝教,後藤 泰之,一柳 勝宏,依田 正之, ”小規模系統におけるフライホイール蓄電装置による PQ 制御 平成 27 年 電力技術・電力系統技術 合同研究会 Vol.2015, PE-15-046 (2015.09)
- [63] 竹村 和哲,三好 宏明,雪田 和人,後藤 泰之,一柳 勝宏,依田 正之, ”時刻別電力消費量の実測データ分析 大会論文集 平成 27 年 電気関係学会 東海支部連合大会 No. PO2-10 (2015.09)
- [64] 竹村 和哲,雪田 和人,細江 忠司,一柳 勝宏, ”愛知工業大学における電気工学実験の信号処理教育実験 大会論文集 2016 年 高速信号処理 応用技術学会研究会 (2016.08)
- [65] 竹村 和哲,雪田 和人,一柳 勝宏,後藤 泰之,依田 正之, ”愛知工業大学における電気工学実験の信号処理実習 大会論文集 平成 28 年 電気関係学会 東海支部連合大会 No. PO2-15 (2016.09)
- [66] 竹村 和哲,田中 陽志,雪田 和人,一柳 勝宏,後藤 泰之,細江 忠司, ”電気工学学生のための組込みプログラム実験 大会論文集 教育フロンティア研究会 (2017.03)
- [67] 堀江 俊介,竹村 和哲,松島 裕也,雪田 和人,合田 忠弘,三谷 崇, ”周波数計算を実装した潮流計算手法 大会論文集 平成 27 年 電気学会 全国大会 (2017.03)
- [68] 國松 俊孝,箕輪 昌幸,依田 正之,櫻野 仁志,渡辺 崇,窪内 祥之, ”平成 25 年度内灘風力発電所における雷電流観測の結果, 平成 27 年電気学会電力・エネルギー部門大会 346 (2015/8)
- [69] 國松 俊孝,吉田 光貴,箕輪 昌幸,依田 正之,櫻野 仁志,渡辺 崇,窪内 祥之, ”2013 年夏季に内灘風力発電所で観測された特異な雷放電, 2015 年(第 33 回) 電気設備学会全国大会 C-11 (2015/9)
- [70] 吉田 光貴,國松 俊孝,箕輪 昌幸,依田 正之,櫻野 仁志,渡辺 崇,窪内 祥之, ”2013 年度内灘風力発電所における雷観測, 2015 年(第 33 回) 電気設備学会全国大会 C-10 (2015/9)
- [71] 國松 俊孝,箕輪 昌幸,依田 正之, ”上越風力発電施設 3 号機を対象とした平成 26 年度の雷観測 平成 27 年度 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 J3-7 (2015/9)
- [72] 吉田 光貴,國松 俊孝,箕輪 昌幸,依田 正之, ”上越風力発電施設 1 号機を対象とした平成 25 年度の冬季雷観測 平成 27 年度 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 J3-6 (2015/9)
- [73] 安藤 晴信,國松 俊孝,吉田 光貴,箕輪 昌幸,依田 正之,櫻野 仁志,渡辺 崇, ”2013 年度内灘風力発電所における雷放電の写真解析 平成 27 年度 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 J3-8 (2015/9)
- [74] 吉田 光貴,國松 俊孝,箕輪 昌幸,依田 正之, ”上越風力発電施設 1 号機における 2014 年度の雷観測, 平成 28 年 電気学会全国大会 7-129 (2016/3)
- [75] 下原 裕樹,山本 諒,村瀬 洋, ”GIS モデルにおける PD 検出用面電流センサの出特性調査, 平成 27 年電気学会電力・エネルギー部門大会, No.286(2015-8)
- [76] 山本 諒,下原 裕樹,村瀬 洋, ”GIS の PD 検出用面電流センサの手法による指向性向上の検討, 平成 27 年 電気学会電力・エネルギー部門大会, No.287(2015-8)
- [77] 下原 裕樹,山本 諒,村瀬 洋, ”GIS モデルにおける面電流センサの最適特性条件の調査, 平成 27 年 電気関係学会東海支部連合大会, No.J2-1(2015-9)
- [78] 山本 諒,下原 裕樹,村瀬 洋, ”GIS の PD 検出用面電流センサの新指向性向上手法の改善, 平成 27 年 電気関係学会東海支部連合大会, No.J2-2(2015-9)
- [79] 木村敬一,村瀬洋, ”GIS 内部の部分放電発生場所の違いによる外部センサの感度特性, 平成 27 年 電気関

係学会東海支部連合大会, J2-3(2015-9)

- [80] 深谷 祥吾, 村瀬 洋, 箕輪 昌幸, 依田 正之, ”高電圧直流電荷漏洩現象の印加電圧依,平成 27 年 電気関係学会東海支部連合大会, F1-7(2015-9)
- [81] 木村敬一, 村瀬洋, ”GIS 内部の部分放電発生場所と外部センサ感度の依存性, 平成 28 年 電気学会全国大会, 6-051(2016-3)
- [82] 山本 諒, 下原 裕樹, 村瀬 洋, ”GIS の PD 検出用面電流センサ出力の演算処理に関する検討, 平成 28 年 電気学会全国大会, No.6-052(2016-3)
- [83] 深谷 祥吾, 村瀬 洋, 箕輪 昌幸, 依田 正之, ”風速が高電圧直流電荷漏洩現象に与える影響, 平成 28 年 電気学会全国大会, 7-111 (2016-3)
- [84] 仙田智章, 中田篤史, 鳥井昭宏, 元谷卓, ”リチウムイオンキャパシタを用いた直流-直流変換器の検討, 平成 27 年電気学会産業応用部門大会講演論文集, 1-84(平成 27 年 9 月)
- [85] 仙田智章, 鳥井昭宏, 元谷卓, 中田篤史, ”リチウムイオンキャパシタを用いた DC-DC コンバータの共振コンデンサの検討, 平成 27 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会講演論文集, E2-5 (平成 27 年 9 月)