第２章　研究活動

2-1 平成 29 年度活動スケジュール

2−1−1 国内会議

○　平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE) …… 2017 年 5 月
○　システム研究会 …… 2017 年 6 月
○　新エネルギー・環境/高電圧合同研究会 …… 2017 年 6 月
○　平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE) …… 2017 年 7 月
○　2017 年（第 35 回）電気設備学会全国大会 …… 2017 年 8 月
○　平成 29 年度電気学会　電力・エネルギー部門大会 …… 2017 年 9 月
○　平成 29 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 …… 2017 年 9 月
○　電力技術・電力系統技術合同研究会 …… 2017 年 9 月
○　平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE) …… 2017 年 10 月
○　放電・開閉保護・高電圧合同研究会 …… 2017 年 11 月
○　平成 30 年電子通信エネルギー技術研究会(EE) …… 2018 年 1 月
○　平成 30 年電気学会全国大会 …… 2018 年 3 月

2−1-2 国際会議

○　ICEE2017 (International conference on Environment and Energy) …… 2017 年 7 月
○　ICEMS2017 …… 2017 年 8 月
(International Conference on Electrical Machines and Systems)
○　ICMaSS2017 …… 2017 年 9 月
(International Conference on Materials and Systems for Sustainability)
○　INTELEC2017(International Telecommunications Energy Conference)　2017 年 10 月
○　PVSEC-27 …… 2017 年 11 月
(International Photovoltaic Science and Engineering Conference)
○　IWGES2017 …… 2017 年 11 月
(International Workshop on Green Energy System and Devices)
○　IEEE PEDS 2017 …… 2017 年 12 月
(International Conference on Power Electronics and Drive Systems)
○　IWPI 2018 …… 2018 年 2 月
(International Workshop on Power Engineering in Remote Islands)

2-2 学会・公表研究論文等

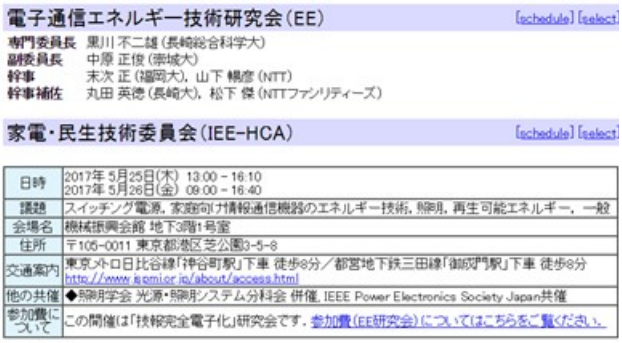
ここには参加した各学会等の名称等を記載し，公表論文タイトル等は後の一覧で示す。

○ 平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE)

会　期　2017 年 5 月 25 日～26 日

会　場　東京都　機械振興会館

主　催　電子情報通信学会



電子通信エネルギー技術研究会(EE)　[schedule] [select]

専門委員長　黒川 不二雄(長崎総合科学大)
副委員長　中原 正俊(宗城大)
幹事　末次 正(福岡大)，山下 幸彦(NTT)
幹事補佐　丸田 英徳(長崎大)，松下 傑(NTTファシリティーズ)

家電・民生技術委員会(IEE-HCA)　[schedule] [select]

日時	2017年 5月25日(木) 13:00 – 16:10 2017年 5月26日(金) 09:00 – 16:40
議題	スイッチング電源，家庭向け情報通信機器のエネルギー技術，照明，再生可能エネルギー，一般
会場名	機械振興会館 地下3階1号室
住所	〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8
交通案内	東京メトロ日比谷線「神谷町駅」下車 徒歩8分／都営地下鉄三田線「御成門駅」下車 徒歩8分 http://www.jspmi.or.jp/about/access.html
他の共催	◆照明学会 光源・照明システム分科会 併催, IEEE Power Electronics Society Japan共催
参加費について	この間催は「技報完全電子化」研究会です。参加費(EE研究会)についてはこちらをご覧ください。

再生可能エネルギーを導入した小規模系統における蓄電装置の利活用の検討

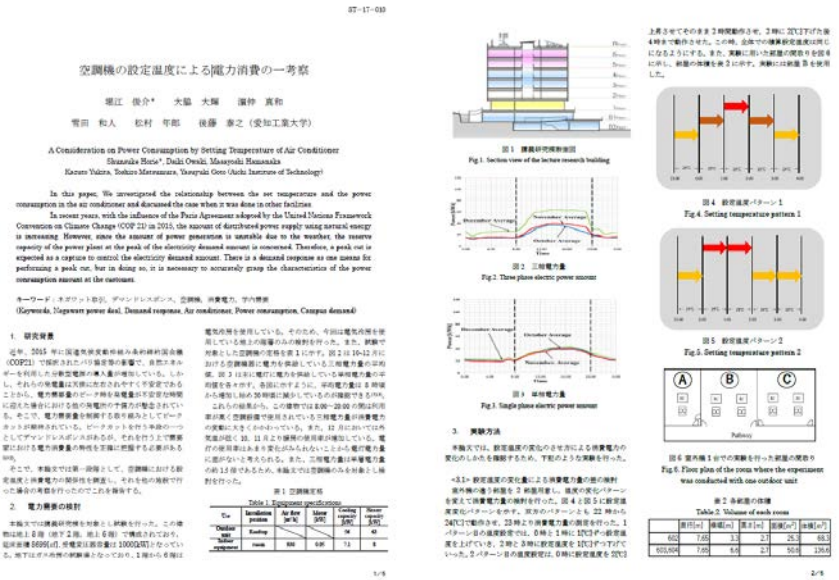
Study on Small Power System Using Renewable Energy with Storage Device

○ システム研究会

会　期　2017 年 6 月 3 日

会　場　東京都　電力中央研究所

主　催　電気学会



空調機の設定温度による電力消費の一考察

A Consideration on Power Consumption by Setting Temperature of Air Conditioner

○ 新エネルギー・環境/高電圧合同研究会

会　期　2017 年 6 月 14 日～15 日

会　場　愛知県　中部大学

主　催　電気学会

○ 平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE)

会　期　2017 年 7 月 27 日～28 日

会　場　東京都　機械振興会館

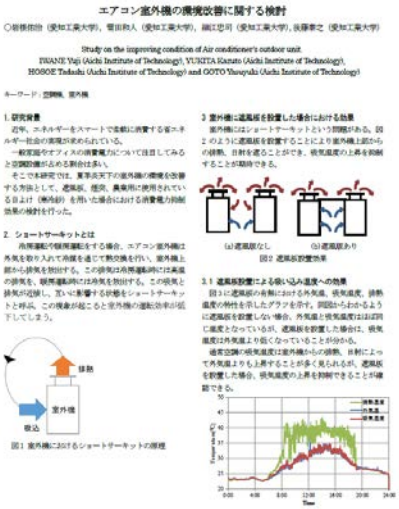
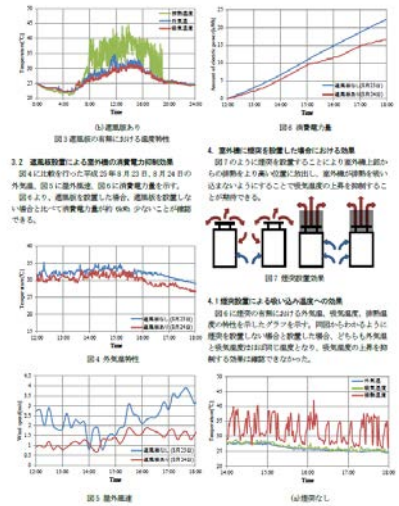
主　催　電子情報通信学会

○ 2017 年（第 35 回）電気設備学会全国大会

会　期　2017 年 8 月 31 日～9 月 1 日

会　場　愛媛県　愛媛大学

主　催　電気設備学会

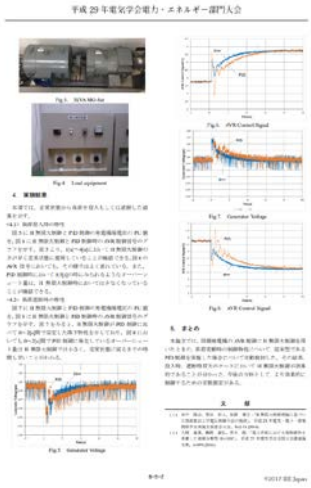



○ 平成 29 年度電気学会　電力・エネルギー部門大会

会　期　2017 年 9 月 5 日～7 日

会　場　東京都　明治大学

主　催　電気学会　電力・エネルギー部門

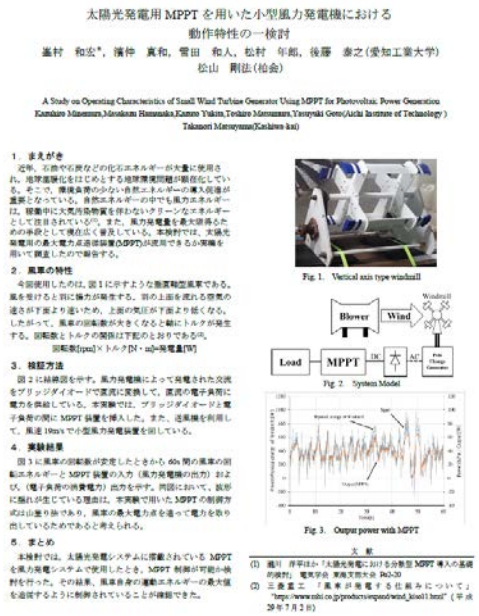


○ 平成 29 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会

会　期　2016 年 9 月 7 日～8 日

会　場　愛知県　名古屋大学

主　催　電気学会東海支部・電子情報通信学会東海支部・情報処理学会東海支部・照明学会東海支部・映像情報メディア学会東海支部・日本音響学会東海支部・IEEE 名古屋支部

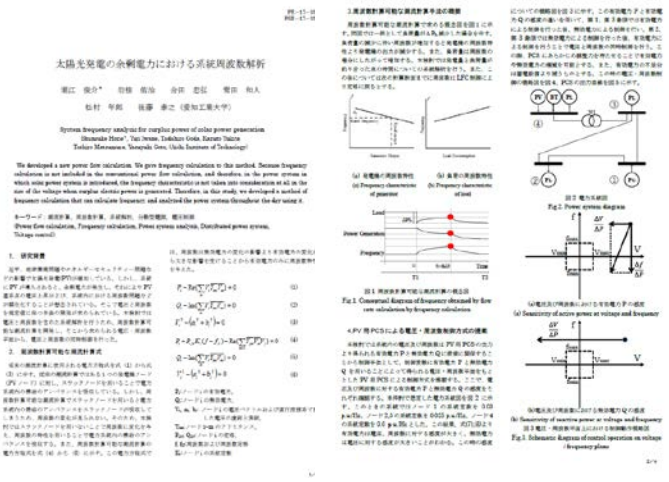


○ 電力技術・電力系統技術合同研究会

会　期　2017 年 9 月 21 日～22 日

会　場　北海道　北見工業大学

主　催　電気学会

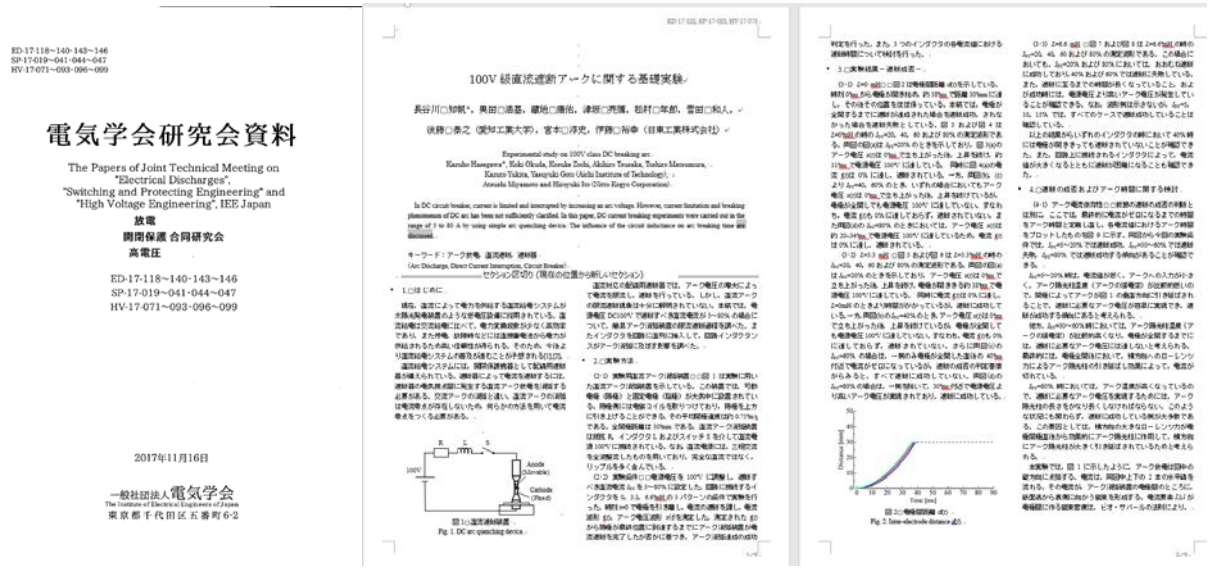


○ 平成 29 年電子通信エネルギー技術研究会(EE)

会　期　2017 年 10 月 16 日～17 日

会　場　宮城県　東北大学

主　催　電子情報通信学会



○ 放電・開閉保護・高電圧合同研究会

会　期　2017 年 11 月 16 日～17 日

会　場　沖縄県　沖縄県市町村自治会館

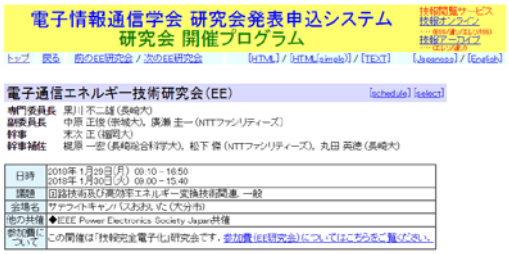
主　催　電気学会

○ 平成 30 年電子通信エネルギー技術研究会(EE)

会　期　2018 年 1 月 29 日～30 日

会　場　宮城県　東北大学

主　催　電子情報通信学会

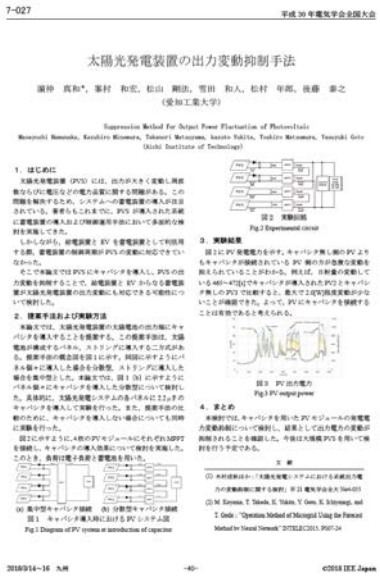


○ 平成 30 年電気学会全国大会

会　期　2018 年 3 月 14 日～16 日

会　場　福岡県　九州大学

主　催　電気学会

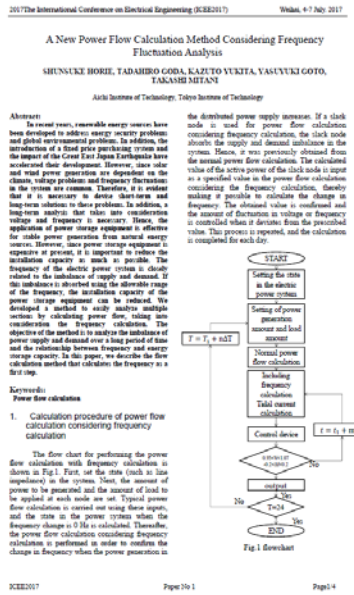


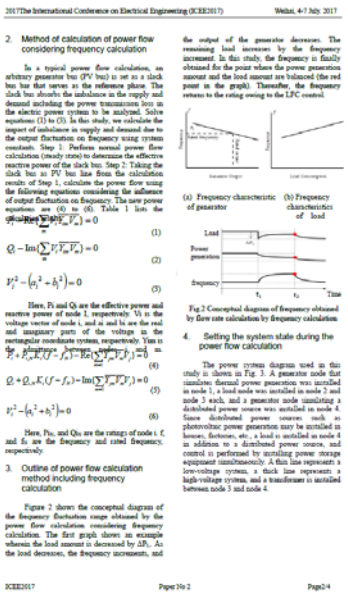
○ ICEE2017 (International conference on Environment and Energy)

会　期　2017 年 7 月 4 日～7 日

会　場　Weihai Bluesky Hotel, China

主　催　CSEE





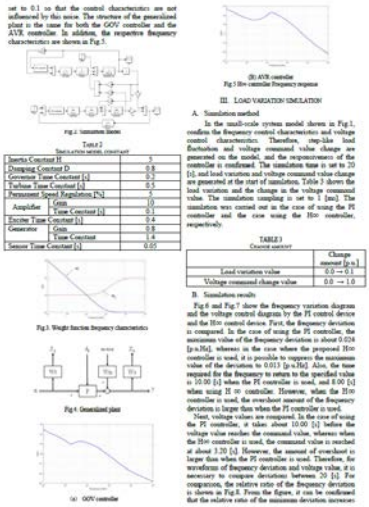
○ ICMES2017

(International Conference on Electrical Machines and Systems)

会　期　2017 年 8 月 11 日～14 日

会　場　International Convention Center, Australia

主　催　UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY



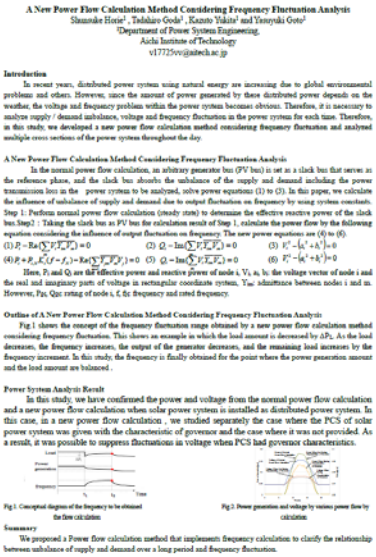
○ ICMaSS2017

(International Conference on Electrical Machines and Systems)

会　期　2017 年 9 月 29 日～10 月 1 日

会　場　International Convention Center, Australia

主　催　Organizing committee of ICMaSS2017



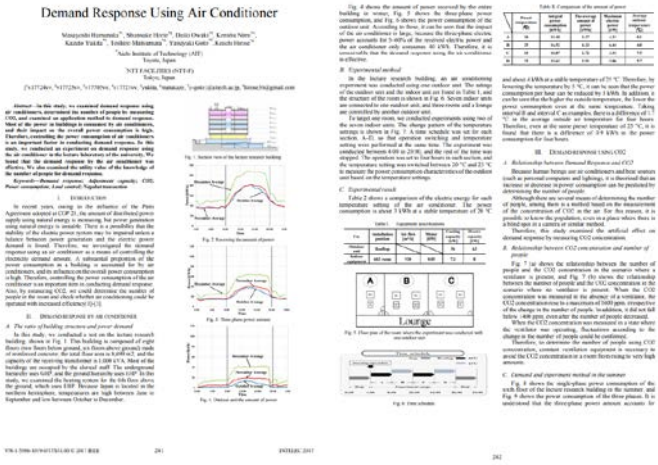
○ INTELEC2017

(International Telecommunications Energy Conference)

会　期　2017 年 10 月 22 日～10 月 26 日

会　場　Gold Coast Convention & Exhibition Center, Australia

主　催　IEEE, IEEE POWER ELECTRONICS SOCIETY



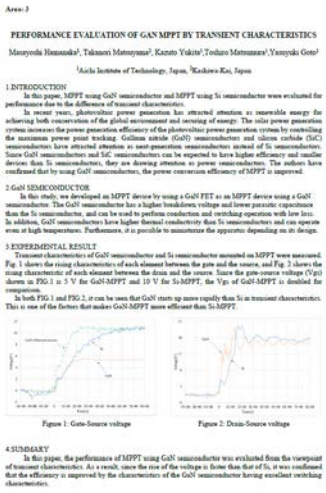
○ PVSEC-27

(International Photovoltaic Science and Engineering Conference)

会　期　2017 年 11 月 12 日～11 月 17 日

会　場　Lake Biwa Otsu Prince Hotel, Japan

主　催　The Japan Society of Applied Physics, Research Institute for Applied Sciences



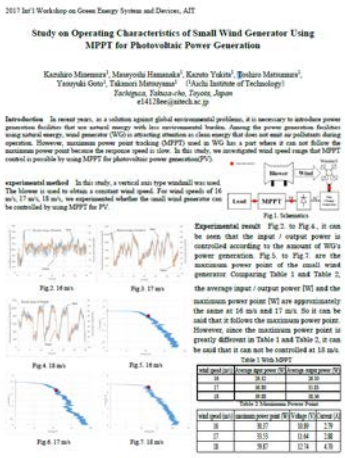
○ IWGES2017

(International Workshop on Green Energy System and Devices)

会　期　2017 年 11 月 23 日～11 月 25 日

会　場　Aichi Institute of Technology, Japan

主　催　Aichi Institute of Technology



○ IEEE PEDS2017

(International Conference on Power Electronics and Drive Systems)

会　期　2017 年 12 月 12 日～12 月 15 日

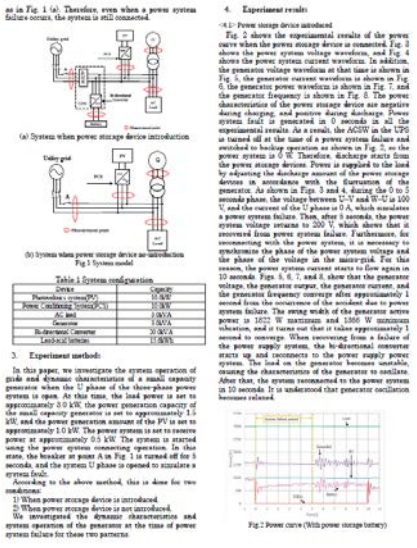
会　場　Hawaii Convention Center

主　催　IEEE, IEEE POWER ELECTRONICS SOCIETY

○ IWPI2018

(International Workshop on Power Engineering in Remote Islands)

会　期　2018 年 2 月 12 日～2 月 14 日

会　場　Kyoshokuin Kyosai-Kaikan YASHIO-SO, Japan

主　催　IEEE, IEEE POWER ELECTRONICS SOCIETY