

## 個人業績ファイル (その5)

所 属	情報工学科
氏 名	永田 武

No.	論 文 題 目	掲載誌名 発行機関	巻号	年月日 頁～頁	共同研究者
57	電気自動車の充放電戦略を考慮したマルチエージェントによるマイクログリッド運用方式	電気学会 論文誌B	138 7	2018.7 1039～1046	永田 武
56	太陽光発電と電気自動車に起因する高電圧配電システムの電圧逸脱を回避するPCSの無効電力制御	電気学会 論文誌B	138 6	2018.6 146～149	島津昂之 高橋明子 下藤圭悟 船曳繁之 永田 武
55	分散電源の力率制御とフィーダ間連系の組み合わせによる配電線フィーダ電圧制御方式の一検討	電気学会 論文誌B	137 5	2017.5 349～355	栗栖慎也 永田 武  (栗栖 学位論文)
54	配電線フィーダの自己完結型電圧制御方式	電気学会 論文誌B	137 1	2017.1 27～33	栗栖慎也 永田 武  (栗栖 学位論文)
53	マルチエージェントによる配電線フィーダの電圧制御方式	電気学会 論文誌B	136 12	2016.12 876～882	栗栖慎也 永田 武  (栗栖 学位論文)
52	ICTの利用による高齢者見守りシステム	電気学会 論文誌C	136 10	2016.10 1460～1465	玖村大紀 栗栖慎也 山本竜平 歌谷昌弘 永田 武
51	分散電源の力率制御による配電システムの電圧制御マルチエージェントシステム	電気設備学会 論文誌	36 9	2016.9 673～679	栗栖慎也 永田 武  論文賞 (栗栖 学位論文)
50	柱上変圧器の自律制御による配電線フィーダの電圧制御	電気学会 論文誌B	136 8	2016.8 712～717	栗栖慎也 永田 武  (栗栖 学位論文)
49	マルチエージェントによるマイクログリッド間電力融通方式	電気学会 論文誌B	135 3	2015.3 153～159	岡本和也 栗栖慎也 歌谷昌弘 永田 武
48	室内環境と省エネルギーの両立を目指した赤外線通信機能を用いたエアコン制御方式	電気学会 論文誌D	134 12	2014.12 1016～1021	中田健司 歌谷昌弘 永田 武
47	マルチエージェントによるマイクログリッド運用方式	電気学会 論文誌C	133 9	2013.9 1652～1657	永田 武 加藤浩介 歌谷昌弘 植田悠仁 岡本和也 永田千博

46	電力系統事故復旧における分散型と集中型システムの比較	電気学会 論文誌B	122 10	2013.3 248~254	永田 武 中山博之 中村頼子 歌谷昌弘 佐々木博司
45	A multiagent-based cooperative voltage and reactive power control	Electrical Engineering in Japan	181 2	2012.7	Masato Ishida Takeshi Nagata Hiroshi Saiki Ikuhiko Shimada Ryousuke Hatano
44	マルチエージェントによる電圧・無効電力協調制御方式	電気学会 論文誌B	133 3	2011.8 647~653	石田雅人 永田 武 佐伯礼 島田育彦 波多野亮介
43	Multi-agent cooperative voltage and reactive power control	Electrical Engineering in Japan	174 1	2010.9	Takeshi Nagata Hiroshi Saeki Masahiro Utatani Yoshiki Nakachi Ryousuke Hatano
42	マルチエージェントによる分散型無効電力制御方式	電気学会 論文誌B	129 8	2009.8 1039~1046	永田 武 國狹大介 佐伯礼吏 波多野亮介
41	A distributed autonomous approach for bulk power system restoration by means of multi-agent system	Electrical Engineering in Japan	164 1	2008.8	Takeshi Nagata Yoshiki Tahara Daisuke Kunisa Hideki Fujita
40	マルチエージェントによる自律分散型基幹系統事故復旧方式	電気学会 論文誌C	126 2	2006.2 146~149	永田 武 田原佳樹 國狹大介 藤田秀紀
39	A multiagent approach to distribution system restoration	Electrical Engineering in Japan	152 3	2005.6	Takeshi Nagata Yasuhiro Tao Hiroshi Sasaki Hideki Fujita
38	マルチエージェントを用いた電力自由化市場における地域間電力取引方式	電気学会 論文誌C	124 11	2004.11 2368~2375	永田 武 山崎勇司 歌谷昌弘 佐々木博司 藤田秀紀
37	A multiagent-based microgrid operation method	Electrical Engineering in Japan	189 3	2004.7	Takeshi Nagata Kosuke Kato Masahiro Utatani Yuji Ueda Kazuya Okamoto
36	マルチエージェントによる発電機と送電線補修計画の調整方式	電気学会 論文誌B	124 6	2004.6 817~823	永田 武 田尾 泰弘 歌谷昌弘 佐々木博司 藤田秀紀
35	分散エージェントの協調による発電機起動停止計画	電気設備学会 論文誌	24 6	2004.6 452~457	永田 武 中田康幸 佐々木博司 藤田秀紀
34	A multiagent approach to power system normal operation	Electrical Engineering in Japan	146 4	2004.1	Takeshi Nagata Hiroyuki Nakamura Yoriko Nakamura Masahiro Utatani Hiroshi Sasaki
33	配電系統事故復旧問題へのマルチエージェント技術の適用	電気学会 論文誌B	124 1	2004.1 62~68	永田 武 田尾 泰弘 佐々木博司 藤田秀紀

32	地方供給系統事故復旧へのマルチエージェント技術の適用	電気設備学会 論文誌	23 9	2003.9 712~717	永田 武 田尾 泰弘 井場延彦
31	A study of a unit commitment problem with transmission constraints	Electrical Engineering in Japan	144 3	2003.5	Hiroshi Sasaki Tomoki Yamamoto Junji Kubokawa Takeshi Nagata Hideki Fujita
30	A multi-agent approach to unit commitment	Electrical Engineering in Japan	141 2	2002.8	<u>Takeshi Nagata</u> Masumi Ohno Hiroshi Sasaki Hideki Fujita
29	Multi-Agent Approach to Power System Restoration	IEEE Transaction on Power Systems	17 2	2002 457~462	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki
28	A mathematical programming approach to service restoration for distribution systems	Electrical Engineering in Japan	135 4	2001.3	<u>Takeshi Nagata</u> Jun Jin Syuichi Hatakeyama Hiroshi Sasaki
27	セキュリティを考慮した発電機起動停止計画	電気設備学会 論文誌	22 12	2002.12 966~971	永田 武 中田康幸 佐々木博司 藤田秀紀
26	電力系統平常時操作へのマルチエージェント技術の適用	電気学会 論文誌B	122 10	2002.10 1089~1095	永田 武 中山博之 中村頼子 歌谷昌弘 佐々木博司
25	線路セキュリティ制約を考慮した発電機起動停止計画問題に関する研究	電気学会 論文誌B	122 7	2002.7 821~828	佐々木博司 山本智樹 久保川淳司 永田 武 藤田秀紀
24	数理計画法と復旧戦略に基づいた効率的な配電系統事故復旧	電気設備学会 論文誌	22 6	2002.6 460~466	永田 武 西村和則 畠山秀一
23	インターネットを利用した習熟度別教育支援システム	電気学会 論文誌B	122 3	2002.3 385~391	歌谷昌弘 佐々木博司 永田 武 久保川淳司 川原耕治
22	発電機起動停止問題へのマルチエージェント技術の適用	電気学会 論文誌C	121 10	2001.10 1641~1646	永田 武 大野益見 佐々木博司 藤田秀紀 歌谷昌弘
21	電力系統事故復旧問題へのマルチエージェント技術の適用	電気学会 論文誌B	121 2	2001.2 179~185	永田 武 渡部英宜 大野益見 井場延彦
20	A mathematical programming approach to service restoration for distribution systems	Electrical Engineering in Japan	135 4	2001.3	<u>Takeshi Nagata</u> Jun Jin Syuichi Hatakeyama Hiroshi Sasaki
19	復旧戦略を導入した配電系統事故復旧の数理計画的 방식	電気学会 論文誌C	120 2	2000.2 229~235	永田 武 金 鈞 畠山秀一 佐々木博司

18	WWW 環境を用いた電力系統解析のための教育支援システムの試作	電気学会 論文誌B	120 2	2000.2 128~133	永田 武 渡部英宜 大野益見 佐々木博司
17	A solution for unit commitment using Lagrangian Relaxation combined with evolutionary programming	Electrical Engineering in Japan	115 2	1999.8 71~77	Hanzheng Duo Hiroshi Sasaki <u>Takeshi Nagata</u> Hideki Fujita
16	A solution to the unit commitment problem considering LNG fuel constraints	Electrical Engineering in Japan	125 3	1998.3 22~29	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki Hanzheng Duo Hideki Fujita Toshiaki Takeyama
15	遺伝的アルゴリズムによる大規模な発電機起動停止計画問題の解法	電気学会 論文誌B	118 4	1998.4 413~419	永田 武 多 漢政 佐々木博司 藤田秀樹
14	LNG 燃料消費制約を考慮した発電機起動停止問題の解法	電気学会 論文誌B	116 12	1996.12 1517~1523	永田 武 佐々木博司 多 漢政 藤田秀樹 高山俊昭
13	Power system restoration by joint usage of expert system and mathematical programming approach	Electrical Engineering in Japan	117 2	1996.8 41~54	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki Minoru Kitagawa
12	Personal computer based expert system for power system operation education	Electrical Power & Energy Systems	18 3	1996 195~201	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki
11	Power system restoration by joint usage of expert system and mathematical programming approach	Electrical Power & Energy Systems	117 2	1996.	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki Minoru Kitagawa
10	電力系統最適化問題への内点法二次計画アルゴリズムの適用	電気学会 論文誌B	116 2	1996.2 174~180	韋化 佐々木博司 <u>永田 武</u>
9	電力系統操作の自動化に関する研究	学位論文 広島大学		1995.6.15 学位記番号 乙第 2716 号	
8	整数計画法の適用による大規模発電機補修計画問題の解法	電気学会 論文誌B	115 6	1995.6 631~637	永田 武 佐々木博司 北川 稔
7	Power System Restoration by Joint Usage of Expert System and Mathematical Programming Approach	IEEE Transaction on Power System	10 3	1995.8 1473~1479	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki Ryuich Yokoyama
6	知識ベースと数理計画的手法の融合による事故復旧	電気学会 論文誌B	115 5	1995.5 459~467	永田 武 佐々木博司 北川 稔
5	A method of determining target configuration for power system restoration using mixed integer programming approach	Electrical Engineering in Japan	115 2	1995.4 67~77	<u>Takeshi Nagata</u> Hiroshi Sasaki Minoru Kitagawa

4	パソコンによる電力系統平常時 操作支援駅スパートシステム	電気学会 論文誌B	114 7/8	1994.8 807~813	永田 武 佐々木博司 北川 稔 杉原弘章
3	混合整数計画法の適用による復 旧目標系統の決定	電気学会 論文誌B	114 2	1994.2 179~185	永田 武 佐々木博司 北川 稔
2	線形計画法の適用による電力系 統の復旧目標系統の決定	電気学会 論文誌B	113 5	1993.5 509~515	永田 武 佐々木博司 北川 稔
1	平常時操作指令手順の論理生成 方式	電気学会 論文誌B	109 3	1989.3 97~102	永田 武 奥寺祐直 北口 保 武田次男