

# 研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

電気電子工学科 高木康夫

## 学会発表

- (1) 高木康夫, 坂本佳直美, 佐藤隆: A-CAES のための最適熱エネルギー制御の研究, 電気学会, 平成 30 年度電力・エネルギー部門大会, 2018 年 9 月, 徳島.
- (2) Yasuo Takagi, Atsushi Minami, and Kanami Sakamoto: A Dynamic Simulator of Adiabatic Compressed Air Energy Storage (A-CAES) plant - Heat Medium control simulations -, 11th Asian Control Conference, 2017 年 12 月, Gold Coast, Australia.

## 特許

- (1) 小舞正文, 山田正彦, 亀田常治, 川尻裕子, 藤原斉二, 渡邊久夫, 山内博之, 高木康夫: 水素製造システム及び水素製造方法, 登録 6363425, 2018/7/6 登録.
- (2) 野田周平, 馬場賢二, 高木康夫, 西村信孝, 榎原孝明, 長田和美: 電力制御装置, 電力制御システム及び方法, 登録 6266706, 2018/1/5 登録.