

## 研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1－2020.10.31)

### 審査学術論文

- (1) 高木康夫, 坂本佳直美, 中道亮, 佐藤隆 : 熱媒循環式 A-CAES の熱エネルギー特性の研究, システム制御情報学会論文誌, Vol. 33, 2020, No. 3, pp. 77-86.
- (2) 高木康夫, 吉村良治, 土屋直実, 山田正彦, 渡邊久夫, 亀田常治 : 高温水蒸気電解水素製造プラントの変動電源対応制御方法の提案, 電気学会論文誌 B, Vol. 140, 2020, No. 2, pp. 117-125.

### 学会発表

- (1) Yasuo Takagi, Kanami Sakamoto, Ryo Nakamichi, Takashi Sato : The Characteristic Analysis of A-CAES Plant with Virtual Synchronous Generator Function, The Society of Instrument and Control Engineers, SICE 2020, Sep. 23-26<sup>th</sup>, オンライン開催.