

## 多数住戸の電力時系列データに関する統計解析

小野, 哲嗣

<https://hdl.handle.net/2324/6787654>

---

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	小野 哲嗣			
論 文 名	多数住戸の電力時系列データに関する統計解析			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	萩島 理
	副 査	九州大学	教授	谷本 潤
	副 査	九州大学	教授	住吉 大輔

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、集合住宅の多数住戸の電カデータを多面的に分析するとともに、住宅において家電機器制御によるデマンドレスポンスを実装する際に必要となるエアコンなどの家電機器の電力需要カーブの性質を明らかにしており、建築環境・設備工学の進展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値すると認める。