



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

| | | | |
|---|--------------------------------|----|----|
| 氏名 | 清武 博文 | | |
| ローマ字 姓(大)名(小) | KIYOTAKE Hirofumi | | |
| 所属学科 | 電気電子工学科 | 職名 | 教授 |
| 最終学歴 | 1990年 鹿児島学大学院工学研究科電気電子工学専攻 | | |
| 学位 | 2007年 博士(工学)(鹿児島大学) | | |
| 所属学会 | 電気学会 | | |
| 研究分野 | パワーエレクトロニクス | | |
| 研究テーマ | スロット高調波を利用した誘導電動機速度センサレスベクトル制御 | | |
| 主な研究業績(著書, 論文等) | | | |
| [1]「回転子スロット高調波を利用した誘導電動機速度センサレスベクトル制御について」平成15年電気学会度産業応用部門, Vol.1, No.1-112 (2003.8) | | | |
| [2]「スロット高調波を利用した誘導電動機速度センサレスベクトル制御」平成16年電気学会半導体電力変換研究会 SPC-04-80, IEA-04-7(2004.6) | | | |
| [3]” A New Detection Method of Slot Harmonics for Speed Sensorless Vector Control of Induction Motors”, PCC -Nagoya 2007, No.LS3-3-2, pp.845~851 (2007) | | | |
| [4]「誘導電動機速度センサレスベクトル制御におけるスロット高調波を利用した速度検出法」, 電気学会論文誌D, 第127巻, 第7号, pp.739~746 (2007) | | | |
| 学術関係の受賞歴 | | | |
| 平成11年 電気学会九州支部大会論文発表賞受賞 | | | |
| 社会活動 | | | |
| | | | |
| 技術相談・協力できるテーマ | | | |
| パワーエレクトロニクス関連 | | | |