



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

|   |                                       |    |     |
|---|---------------------------------------|----|-----|
| 氏名  | 山本 通                                  |    |     |
| ローマ字<br>姓(大)名(小)  | YAMAMOTO Toru                         |    |     |
| 所属学科  | 機械工学科                                 | 職名 | 准教授 |
| 最終学歴  | 東京農工大学 生物システム応用科学府<br>博士後期課程 単位取得満期退学 |    |     |
| 学位  | 博士(工学)                                |    |     |
| 所属学会  | 精密工学会                                 |    |     |
| 研究分野  | 工作機械                                  |    |     |
| 研究テーマ   | 工作機械の加工精度と高速化に関する研究<br>5 軸加工<br>難削材加工 |    |     |
| <b>主な研究業績（著書，論文等）</b>   |                                       |    |     |
| [1] 山本通，長谷部孝男，堤正臣：微細溝切削による 5 軸制御マシニングセンタの幾何誤差推定方法の開発，精密工学会誌，77，8（2011）776-780.  |                                       |    |     |
| [2] 山本通，長谷部孝男，堤正臣：微細溝切削による 5 軸制御マシニングセンタの工作精度試験方法の開発，精密工学会誌，77，4（2011）405-410.  |                                       |    |     |
| [3] 山本通，堤正臣：5 軸マシニングセンタのテーブル回転軸中心線推定方法，精密工学会誌，77，3（2011）301-305.  |                                       |    |     |
| <b>学術関係の受賞歴</b>   |                                       |    |     |
| 型技術協会技術賞(2005 年 6 月)<br>型技術協会奨励賞(2012 年 6 月)  |                                       |    |     |
| <b>社会活動</b>   |                                       |    |     |
| 型技術協会 金型多軸加工研究委員会委員(2007 年～2010 年)<br>型技術ワークショップ 2011 実行委員(2011 年 8 月～2011 年 11 月)<br>愛知県「知の拠点」C-FRP 委員会委員(2012 年 1 月～2013 年 3 月) |                                       |    |     |
| <b>技術相談・協力できるテーマ</b>  |                                       |    |     |
| 5 軸加工<br>難削材加工<br>マシニングセンタでの加工不具合に関する相談   |                                       |    |     |