

組込みシステムにおける割り込み制御に関する研究

南角, 茂樹

<https://doi.org/10.15017/1441262>

出版情報：九州大学, 2013, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済



(別紙様式5-2)

氏名	南角 茂樹
論文名	組込みシステムにおける割り込み制御に関する研究

論文審査の結果の要旨

本論文は、組込みシステムにおける割り込み制御に関して、リアルタイム性とクリティカルセクション実行の双方を保証する目的で、割り込み処理ルーチンをスレッドとして実行する新たな制御方式を提案/設計し、実装/評価を通じて、本提案手法の有効性を実証したものであり、情報工学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。