

論文審査の結果の要旨

報告番号	甲 先 第 327 号	氏 名	TEOH YONG SIANG
審査委員	主査 太田 光浩 副査 出口 祥啓 副査 橋爪 正樹 副査 伊藤 照明		
学位論文題目			
Overall performance effectiveness with customer demand and environmental consideration (顧客需要と環境要因による全体的なパフォーマンスの有効性)			
審査結果の要旨			
<p>本研究は、生産設備の稼働効率に関する階層化された指標としての総合設備効率(OEE)の拡張的な手法として、総合性能効率(OPE)と運搬指標(TM)との併用に関する提案を行っている。</p> <p>OEEに関する理論的な考察に加えて、プロセスモデルによる工程分析と、プロセスシミュレーションによる検証を行っている。</p> <p>本論文の内容については、主査および副査の教員が全員出席して行われた博士論文発表会で、発表、質疑応答で検討された。また、主査および副査の教員が査読を行い、記述、内容共に十分であることを認めた。</p> <p>以上より、本論文は博士論文として一定の水準に達するものであり、博士(工学)の学位授与に値するものと判定する。</p>			