



Title	異種通信ネットワークにおけるシームレス融合技術に関する研究
Author(s)	石井, 義一
Citation	大阪大学, 2008, 博士論文
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/568">https://hdl.handle.net/11094/568</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

【25】	
氏 名	いし い よし かず 石 井 義 一
博士の専攻分野の名称	博 士（工 学）
学 位 記 番 号	第 2 2 4 8 4 号
学 位 授 与 年 月 日	平成 20 年 9 月 25 日
学 位 授 与 の 要 件	学位規則第 4 条第 1 項該当 工学研究科電気電子情報工学専攻
学 位 論 文 名	異種通信ネットワークにおけるシームレス融合技術に関する研究
論 文 審 査 委 員	(主査) 教 授 小牧 省三 (副査) 教 授 三瓶 政一 准教授 塚本 勝俊 教 授 滝根 哲哉 教 授 北山 研一 教 授 馬場口 登 教 授 井上 恭 教 授 河崎善一郎 教 授 鷺尾 隆 教 授 溝口理一郎

## 論文審査の結果の要旨

第5章は、本論文の結論であり、本研究で得られた結果の総括を行っている。

第3章では、多チャネル映像信号の光ファイバ伝送技術としてFM (Frequency Modulation) 一括変換技術に着目し、

よって本論文は博士論文として価値あるものと認める。

論文内容の要旨

本論文は、筆者が大阪大学大学院工学研究科（電気電子情報工学専攻）に在学中に行った多周期の伝達関数を