

氏 名 矢野 正彦

#### 主論文審査の要旨

本論文の成果は、査読付き学術専門誌論文 3 編（他 1 編投稿中）および査読付き国際会議プロシーディング 5 編として公表されており、専攻の学位授与基準（専門誌論文 1+国際会議論文 1）を満たす。海外インターンシップや国際会議での口頭発表も経験しており、英語でのコミュニケーション能力も十分である。

審査委員会は学位論文提出者に対して、当該論文の内容および関連の専門分野について諮問を行った。その結果、論文提出者は、当該研究分野および応用領域について十分な知識と理解力を示すとともに、研究者として十分な研究遂行能力を有すると判断した。

以上の結果に基づき、審査委員会は本論文が「博士（工学）」の学位を授与するに値する論文であると判定した。

審査委員	複合新領域科学専攻	複合新領域科学講座	教授	勝木 淳
審査委員	複合新領域科学専攻	複合新領域科学講座	教授	矢野 憲一
審査委員	複合新領域科学専攻	複合新領域科学講座	教授	秋山 秀典
審査委員	情報電気電子工学専攻	機能創成エネルギー講座	教授	藤吉 孝則