

博士論文審査結果の要旨

博士論文審査委員会

主 査 赤津 観

審査委員 清水 敏久

審査委員 高見 弘

審査委員 藤田 吾郎

審査委員 田中 慎一

氏 名	Nguyen Kien Trung
論文題目	13.56MHz High Power and High Efficiency Inverter for Dynamic EV Charging Systems
<p>〔論文審査の要旨〕</p> <p>8月3日13:00より公聴会を開始、1時間のプレゼンテーションの後30分のQ&Aを行った。その後最終審査を審査員のみで実施した。</p> <p>審査にあたり、まず予備審査での指摘事項に対する回答の説明があり、その後審査員による質疑応答を行った。予備審査での指摘事項すべてについて改善されており、博士取得に十分であるとの見解を得た。</p> <p>大きな指摘として個別の回路に最適化された解であり、普遍的な解決法にはならないという指摘があった。しかしながら個別の解においては十分に目標性能を達成しており、かつそのアプローチも斬新であることから審査員全員から合格の審査結果を得、合格とした。</p>	