

氏 名 Ako Andrew Ako

主論文審査の要旨

第 1 章の内容については、Journal of water resources management および Journal of Water science and Technology に投稿受理されている。第 2 章の内容については、Journal of Water science and Technology に受理公表済みで、IAH 富山大会の proceedings にも掲載されている。第 5 章の内容については Journal of Geochemistry and Health に受理公表済みで、他 2 編の査読中論文がある。第 6 章については、Journal of Environmental Hydrology に受理公表済みである。さらに現地調査研究では、笹川科学研究助成（日本科学協会）による研究資金補助（平成 21 年度、65 万円）に応募し採択されている。これらを基に本審査委員会は、本論文が博士（学術）の学位を授与すべき十分な内容を有するものと判断した。

これらを背景に審査委員会は、学位論文提出者に対して当該論文の内容および関連分野全般について試問を行った。その結果論文提出者は、当該研究分野および周辺領域について十分な知識と理解力を有していると判断した。また学位論文提出者は英文論文 6 篇（学位論文関連 5 編、その他 1 編）を既に公表し、さらに英文論文 4 篇（学位論文関連 2 編、その他 2 版）を現在査読修正中である。また国際学会での発表経験も 4 回以上あり、研究者として十分な研究遂行能力を有していると認めた。以上の結果より、最終試験は合格と判断した。

- 審査委員 熊本大学大学院 自然科学研究科 複合新領域科学専攻
生命環境科学講座担当教授 嶋田 純
- 審査委員 京都大学大学院 工学研究科 都市社会工学専攻
地殻環境工学講座担当教授 小池克明
- 審査委員 熊本大学大学院 自然科学研究科 複合新領域科学専攻
生命環境科学講座担当教授 古川憲治
- 審査委員 熊本大学大学院 自然科学研究科 理学専攻
地球環境科学講座担当准教授 一柳錦平