

平成28年度北陸地区国立大学学術研究連携支援報告書

研究グループ名	北陸地区表現論研究促進グループ (支援期間：平成28年度)		
大学名	所属	氏名	
金沢大学	理工研究域数物科学系 准教授 理工研究域数物科学系 准教授	○名古屋 創 若槻 聡	
富山大学	理工学研究部 (理学) 教授	○山根 宏之	
福井大学	工学研究科 准教授	○古閑 義之	
注1. 各大学の研究グループ責任者の氏名には○印。 注2. 所属 (その他の機関については職名も) については、平成29年3月末現在を記入。			
その他の機関 の 構 成 員	機 関 名	所 属	職 名
成果概要	<p>本研究グループは金沢大学・富山大学・福井大学の数学を専門とし、特に表現論に関連した数学的対象を研究する教員から構成されており、連続合同セミナーを行って、研究交流を促進させることで、各研究者の視野を広げることが目的であった。今年度は北陸地区国立大学学術研究連携支援に基づいて次の活動を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 連続合同セミナー (富山大学 8月と12月) 及び (金沢大学 1月と2月) の実施。</li> <li>● 研究集会「Meeting for Study of Number theory, Hopf algebras and related topics」(富山大学 2月)を開催。14名の講演者で構成され、古閑、名古屋、山根の他に富山大学の木村巖准教授および富山市出身の東海大学の笹木集夢准教授が含まれる。金沢工業大学より2名の参加者がいた。なお本研究集会の成果は、来年度報告集 (査読有り) として出版する計画である。</li> <li>● 1124th AMS Meeting, November 12-13, 2016 North Carolina State University Raleigh, NC Special Session on Representation of Lie Algebras, Quantum Groups and Related Topics, III に山根が参加し研究結果を発表した。</li> </ul>		
獲得した外部資金	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H29 日本学術振興会 二国間交流事業 フランスとの共同研究 (MAEDI), モノドロミー保存変形と共形場理論, 1000千円 採択済</li> </ul>		