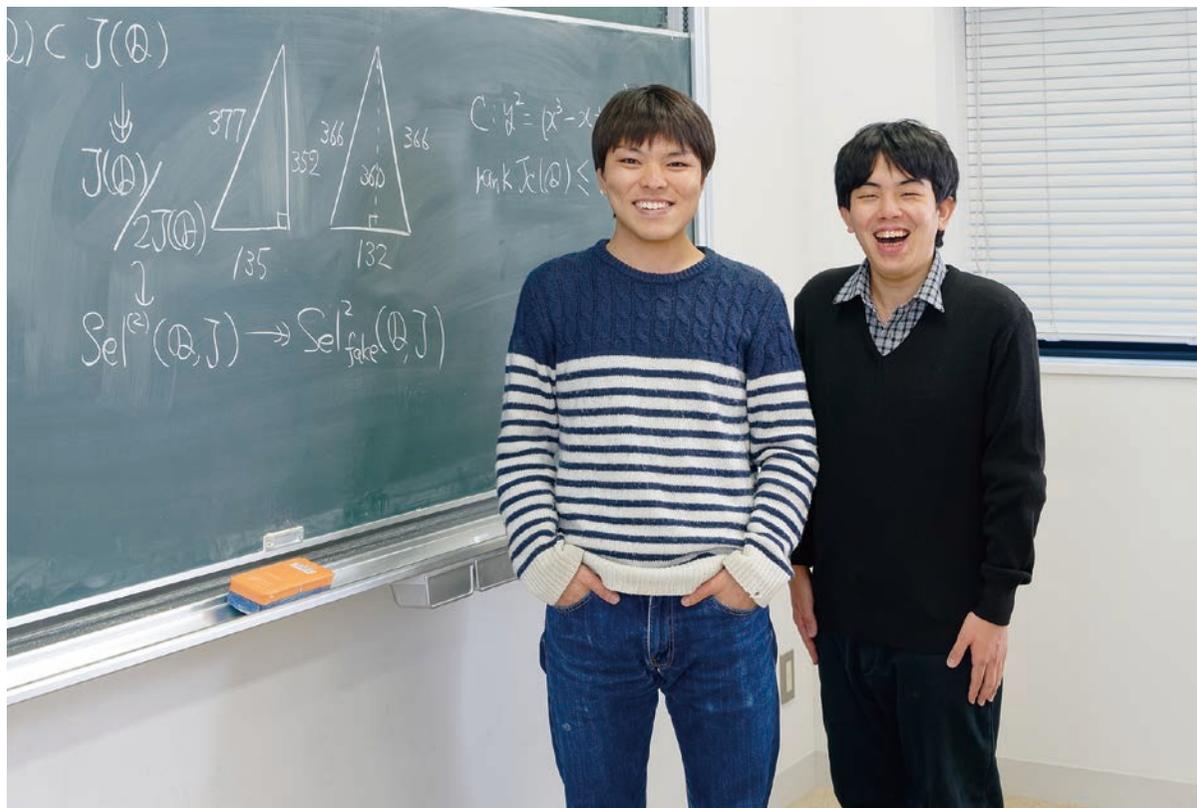


ひらかわよしのすけ
平川義之輔君
 理工学研究科博士課程3年

まつむらひでき
松村英樹君
 理工学研究科博士課程2年

直角三角形と二等辺三角形の唯一のペアを発見

三辺の長さがすべて整数の直角三角形と二等辺三角形で「三辺の和が同じ」「面積が同じ」という2つの条件を満たすペアはたった一つしかない。そんな事実を見つけたのが坂内健一研究室の先輩・後輩である2人だ。もともとこの問題を思いついたのは後輩の松村君。「整数の魅力に魅せられている」という先輩の平川君に声をかけ、2人で約4カ月かけて証明。その成果は米国の学術専門誌に掲載され、国内でもニュースとして報道された。共に研究者志望だという2人は「これからも多くの人に数学が面白いと思ってもらえる問題に挑戦したい」と意気込む。



平川義之輔君



松村英樹君