

研究タイトル：**フロベニウス写像により定まる  
正標数の代数多様体の特異性の研究**



氏名： **廣瀬大輔 / HIROSE Daisuke**      E-mail: **hirose@fukushima-nct.ac.jp**

職名： **准教授**      学位： **博士(理学)**

所属学会・協会：

キーワード： **可換環論、特異点論、F-特異点**

技術相談  
提供可能技術：

**研究内容： フロベニウス写像により定まる正標数の代数多様体の特異性の研究**

正標数の代数多様体のフロベニウス写像により定まる特異性、及び関連対象は、複素数体上の代数多様体の特異性、及び関連対象と(正標数への還元を用いることで)関係性があることが予想されて現在まで活発に研究されている。その一方で両者の性質は一部異なる部分がある。その相違部を“現れなくさせる”ように諸対象の定義に修正を施すことが目標である。

**提供可能な設備・機器：**

名称・型番(メーカー)	