

山口大学理学部

第16号

# 数理科学科だより

## 山口 春の陣

最近起きた「小さなできごと」を書きます。

K先生：「私の研究室の番号は139で、素数なんだよ。」

N先生：「それは良かったですね。」

K先生：「ところで、あなたの研究室の番号は？」

N先生：「144です。」

K先生：「144？ な～んだ、ただの偶数か。」

そう言われたN先生は調べたようで

N先生：「144は、（1以外の）

フィボナッチ数かつ平方数である唯一の数

みたいですよ。（脚注）」

K先生：「・・・。」

N先生：「あなたの研究室の番号は139でしたっけ？

な～んだ、ただの素数か。」

これを発端として、「山口春の陣」が始まり、ザビエル記念聖堂が焼け落ちるまで続きます。（← 冗談です。）

（文：中内伸光）



（脚注）：L.H.E.Cohn, On square Fibonacci numbers, J. London Math. Soc. 39 (1964), 537-540.

（この文献は、M先生に教えてもらいました。）

編集：山口大学理学部数理科学科

連絡先：083-933-5210 (理学部学務係)

<http://www.sci.yamaguchi-u.ac.jp/dep/math/ex>