

原澤 隆一



- 出身地：大阪府大阪市
- 経歴：
 - 2003年3月：博士(理学), 大阪大学
 - 2003年4月 - 2018年3月：長崎大学大学院工学研究科(助教)
 - 2018年4月 - 現在：長崎大学大学院工学研究科(准教授)
- 研究内容：計算代数，代数曲線論，整数論，暗号理論
- 掲載された論文誌・採択された国際会議：
 - IEICE(2000, 2001, 2013, 2014, 2016), JJIAM(2007);
 - Eurocrypt(1999), ANTS(2000), WAIFI(2012);
- 趣味：散歩，読書，コントラクトブリッジ

答えが存在することは証明されているが，実際に答えを求めることが困難である問題の解法を考えています(例えば，素因数分解)。

将来の研究者が，「面白い研究やなあ」と思えるような研究をしていければと考えています。

Ryuichi Harasawa

- CV: 2003 (March): the Ph.D. in mathematics (Osaka University);
2003 (April) – 2018(March): Nagasaki University (Assistant Professor);
2018 (April) – present: Nagasaki University (Associate Professor);
- Research interests: computer algebra, algebraic curve,
number theory, and cryptography;
- Journals / Proceedings in which my papers appear:
IEICE(2000, 2001, 2013, 2014, 2016), JJIAM(2007);
Eurocrypt(1999), ANTS(2000), WAIFI(2012);
- Hobby: walking, reading books, contract bridge



I am interested in the problems which are given the proofs on the existences of the answers but no efficient computational procedures for getting the answers (for example, integer factorization).

In other words, for such problems above, I try to fill the gap between the existences on answers and the ways to find the answers.

I hope that future researchers are interested in my works.