



名前：末吉 豊

出身地：宮崎県 都城市

学歴／職歴：

理学士：九州大学理学部数学科

理学修士：九州大学大学院 理学研究科数学専攻

博士（理学）：九州大学大学院 理学研究科数学専攻

1979(Apr.)-2000(Mar.)：九州大学理学部，数理学研究科

2000(Apr.)-：長崎大学工学部，工学研究科情報工学

趣味：論理パズルを解くこと

専門：数論，暗号理論，組合せ最適化

子供の頃の夢：漠然と，数学を勉強したい

研究者になった理由：数学の面白さをもっと知りたかった

将来の夢：数の性質（数固有の性質，数の体系，数え上げ）

を極めて，数学の面白さを若い人や子どもたちに伝えたい

私の研究

- 数論

局所類体論, 詳しい相互法則, 類体塔問題

- 暗号理論

有限体上の多項式の因数分解, 楕円曲線暗号

- 組合せ最適化

総当たりリーグ戦の公平なスケジュール作成



Name : Yutaka Sueyoshi, Ph. D

Birth place : Miyakonojo, Miyazaki Pref.

Education / Job career :

Bachelors of Science, Kyushu Univ.

Master of Science, Kyushu Univ.

Doctor of Philosophy in Science, Kyushu Univ.

1979(Apr.)-2000(Mar.) : Kyushu University

2000(Apr.)- : Division of Electrical Engineering and Computer Science, Nagasaki University, Professor

Hobby : Solving logical puzzles

Special Ability : Number Theory, Cryptography, Combinatorial Optimization

Dream in the days of the child : Studying mathematics

What motivated you to be a researcher? :

Deep interest in mathematics from childhood

Dream for future : Passing down the fun of Mathematics to young people

My Research

- Number Theory

Local class field theory, Explicit reciprocity laws

Class field tower problem

- Cryptography

Factorization of polynomials over finite fields

Elliptic curve cryptography

- Combinatorial Optimization

Fair scheduling of round-robin tournaments