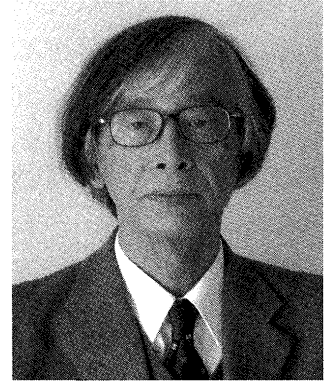


白 井 進

- 1965年 3月 金沢大学理学部数学科卒業
1968年 3月 金沢大学大学院理学研究科修了
1968年 4月 中部工業大学助手 (工学部)
1972年 4月 中部工業大学講師 (工学部)
1976年 4月 富山医科薬科大学助教授 (薬学部)
1980年 Mathematical Reviews (アメリカ数学会発行) のReviewer.
1989年まで
1983年 9月 文部省在外研究員 (甲種) として西ドイツ・ケルン大学数学研
究所 (Prof. Dr. W. Jehne) に留学. 1984年 6月まで
1985年 8月 富山医科薬科大学教授 (医学部)
1989年 4月 宮城教育大学教授 (教育学部)
2007年 3月 宮城教育大学定年退職



[主な研究論文]

- [1] S. Shirai, Central class numbers in central class field towers, Proc. Japan Acad., 51 (1975), 389-393.
[2] S. Shirai, On the central class field mod m of Galois extensions of an algebraic number field, Nagoya Math. J., 71 (1978), 61-85.
[3] S. Shirai, A remark concerning the 2-adic number field, Nagoya Math. J., 71 (1978), 87-90.
[4] S. Shirai, On Galois groups of class two extensions over the rational number field, Nagoya Math. J., 75 (1979), 121-131.
[5] S. Shirai, On the central ideal class group of cyclotomic fields, Nagoya Math. J., 75 (1979), 133-143.
[6] S. Shirai, On the decomposition laws of rational primes in certain class 2 extensions, Advanced Studies in Pure Math., 13 (1988), 345-411.
[7] K. Sato and S. Shirai, On certain rational expressions whose prime divisors are cubic residues (mod p), Proceedings of the 6th International Fibonacci Conference, 1996, 423-429.
[8] S. Shirai and K. Sato, Some identities involving Bernoulli and Stirling numbers, J. Number Theory, 90 (2001), 130-142.

[報告書・講究録等]

- [1] 白井 進・古田孝臣, 代数体の中心的拡大について, 第25回代数学シンポジウム報告集「群論および代数的整数論」, 36-54, 1979.
[2] 白井 進, ある種のクラス 2 拡大における素イデアル分解について, 京都大学数理解析研究所講究録. 440. 「 \mathbb{Z}_p -拡大およびその関連理論の研究」, 131-144, 1981.
[3] 白井 進, Galois 拡大の相対類群の p -rank, 京都大学数理解析研究所講究録. 589. 「代数的整数論」, 149-160, 1986.
[4] 白井 進, 有理数体上のある種のクラス 2 拡大における分解法則について, Proceedings of the 2nd Workshop on Number Theory, 第 2 回北陸数論研究集会報告集2004, 90-106.