２００６年度記録

八杉満利子
京都産業大学
e-mail: yasugi@cc.kyoto-su.ac.jp

1　出版

- 学術論文
  1. The effective sequence of uniformities and its limit as a methodology in computable analysis, by M. Yasugi, T. Mori, Y. Tsujii, Annals of the Japan Association for Philosophy of Science,vol.15, no.2(2007March),99-121.

- 一般記事・著書等
  1. 八杉満利子　２０世紀後半の記憶–数学のなかの構成と計算　　”ゲーデルと２０世紀の論理学 １　第三部　第２章 182-214 田中一之編 東京大学出版会　２００６年７月２７日
  2. 翻訳　　ゲーデル：不完全性定理 林晋、八杉満利子 岩波文庫 青944-1 309ページ　２００６年９月１５日
  3. aaa

- 報告書・一般記事等
  1. 朝日新聞インタビュー記事：数学するヒトビト　２００６年１２月２０日（水曜日）夕刊（内村直之）

2　講演

1. 日本数学会２００６年度年会（春）　数学基礎論・歴史分科会　八杉・森・辻井　Sequential computability of a function -effective Fine space and limiting recursion-

3　一般講演

1. aaa

4　海外出張

1. aaa

5　国内出張

- 数学会分科会　出席・講演
- 理工系学部長等会議　8月3日　リーガロイヤルホテル早稲田
- aaa

6　役職

理学部長・理学研究科長（２００５− ２００６）
関西サイエンス・フォーラム委員

7　委員等

- 数理解析研究所専門委員　（２００５年9月ー２００７年8月）
- 科学基礎論学会　評議員・理事・編集委員　（２００５− ２００８）
- ASL Translation Committee
- 日本数理科学協会 Scientiae Mathematicae　編集委員　(Group Logics)
- 数学研究連絡会　第１９期委員　平成１５年9月ー平成１８年
- *Editor Journal of Universal Computer Science

  *Editor Mathematica Japonica, Scientia Mathematicae (JAMS)

  *Editor International Journal of Pure and Applied Mathematics (Sophia)

  *Editor Annals of the Japan Association for Philosophy of Science

  *Editor 科学基礎論研究

  *Editor The Oriental Journal of Mathematics (India: M. Ito in chief)

  *Editor Advances in Theoretical and Applied Mathematics (ATAM: Korea)
- Program Committee Member CCA2007
- Research Fellow Nominee's Referee, August 2006.

- 日本学術会議連携会員　平成１８年8月２０日ー平成２３年9月３０日
- Programme Committee Member Infinity in Logic and computation (ILC)

  http://www.mth.uct.ac.za/FACS-Lab/ILC17/

  Nov. 3-5

8 Review

- Mathematical Reviews Reviewer Number: 018162
  1. Michael Rathjen, The disfunction and related properties for constructive Zermelo-Fraenkel set theory, JSL 70(2005), no.4, 1232-1254. MR 2194246　7. Juli, 2006.
  2. Michael Rathjen, Realizability for constructive Zermelo-Fraenkel set theory, Logic Colloquium '03, 282-314, LNL 24, ASL, MR 2207359　21. August, 2006.
  3. Michael Rathjen, Constructive set theory and Brouwerian principles, JUCS II(2005), no.12, 2008-2033 (electronic), November 7.
  4. Ulrich Berger and Paulo Oliva, Modified bar recursion, Mathematical Structures in Computer Science 16(2006), no.2,163-183 December 17, 2006.
  5. Michael Rathjen, A note on bar induction in constructive set theory, Mathematical Logic Quarterly 52(2006), no.3, 253-258 December 31, 2006.

9 研究費

- 科学研究費　研究代表者　(基盤 B) 課題番号：１６３４００２８

  平成１８年度　　２３００　千円

  研究課題：　不連続関数の計算可能性– そのパラダイムを目指して–
  Computability of discontinuous functions - Towards its paradigm 研究代表者：八杉満利子　研究者番号：９００２２２７７分野：　数物系科学　文化：数学；細目：数学一般 (細目番号：４１０３)
- 科学研究費　研究代表者　(萌芽研究)

  課題名　極限計算可能数学の計算機上の実行

  代表者　八杉満利子　分担者　小林聡、林晋

課題番号　１８６５０００３

（内定額）　　平成１８年度　　1,500,000 円　平成１９年度　600,000 円

- 科学研究費　分担者（基盤 B)　研究代表者　小田秀典
- ORC(Open Research Center) プロジェクト・メンバー　研究代表者　小田プロジェクト・リーダー　　小田秀典

10　研究会等主催

1. 8月？日　米田先生
2. １０月7日(土)１４：３０− １６：００　CC-Seminar by Martin A. Ziegler
3. １１月6日(
4. １１月２５，２６日