

I: 数学基礎論および歴史

- 01-01-0001 堀口俊二 (新潟産大経済) † 和算家的発想の累乗根を求める方程式の村瀬義益・ニュートン型による漸化式(土倉・堀口法)の収束比較
- 01-01-0002 佐々木克巳 (南山大情報理工) † Mossの有限モデルの推移性について
- 01-01-0003 増田 茂 † Poisson's principles of integral methods for partial differential fluid equations
- 01-01-0004 真島秀行 (お茶の水女大理) † 「解伏題之法(天和三年重訂)」の行列式と「大成算経」の行列式について
- 01-01-0005 真島秀行 (お茶の水女大理) † 建部賢弘の「綴術算経」及びその類書の関孝和への言及の比較研究
- 01-01-0006 藤原 誠 (東北大理) † 結婚定理の逆数学
樋口幸治郎 (東北大理)
木原貴行 (東北大理)
- 01-01-0007 宮部賢志 (京大数理研) † 微分可能な点はどこにあるか
- 01-01-0008 黒田 覚 (群馬県立女大文) † Axiomatizing proof tree concepts in bounded arithmetic
- 01-01-0009 増田 茂 † Poisson's restrictions to applying algebraic root to transcendental equations
- 01-01-0010 中根美知代 (立教大理) † 名古屋大学が所蔵する藤澤利喜太郎関係の資料について
- 01-01-0011 木原貴行 (東北大理) † Degrees of discontinuity: the emergence of nonuniform computability theory
- 01-01-0012 薄葉季路 (名大高等研究院) † Games on complete Boolean algebras
- 01-01-0013 鈴木信行 (静岡大理) † ゲーム理論から生じたある直観主義的認識述語論理とその意味論 (その2)
- 01-01-0014 関 隆宏 (新潟大企画戦略本部) † 結合則を持たない部分構造論理における Glivenko の定理について
- 01-01-0015 嘉田 勝 (阪府大理) † 強制法による位相的性質の保存と無限ゲーム
- 01-01-0016 倉橋太志 (神戸大システム情報) † $\Pi\Sigma_i$ の可証性述語による述語様相論理
- 01-01-0017 川村甲子郎 † 素数2元論による新素数分布式
- 01-01-0018 只木孝太郎 (中大研究開発機構) † 暗号理論におけるランダムオラクルのランダム実数による具現化
- 01-01-0019 樋口幸治郎 (東北大理) † Lowness properties and effectively Borel measurable functions
木原貴行 (東北大理)
- 01-01-0020 竹之内脩 (阪大*) † 秦九韶と数書九章
- 01-01-0021 小川 束 † 『同文算指』における合股の問題
(四日市大環境情報・関孝和数学研)
- 01-01-0022 田中一之 (東北大理) † 帰納的定義の超限再帰公理と無限ゲームの決定性
吉居啓輔 (東北大理)

^ 東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

* OHPによる講演.

† プロジェクタ(PC)による講演.

- 01-01-0023 大森 仁 (神戸大システム情報) † 命題の整合性による Belnap–Dunn の4値論理の拡張
- 01-01-0024 小松彦三郎 (東 大*) * 何故終結式は田中由真の方法で計算できるのか
- 01-01-0025 岡本圭史 (仙台高専) † 命題時相論理の一階拡張について
- 01-01-0026 堀畑佳宏 (東北大理) † Concatenationに関する弱い理論と翻訳可能性
吉田 修 (東北大理)