

日本数式処理学会第34回大会

最終更新: 2025/05/15

日時: 2025 年 6 月 6 日 (金) 14:20 ~ 6 月 8 日 (日) 11:40

場所: 福井県福井市文京 3 丁目 9-1

福井大学 文京キャンパス 工学系 1 号館 3 号棟 1 階 117M 講義室

大会実行委員長: 木村 欣司 (福井大学)

大会プログラム委員長: 中山 洋将 (日本大学)

主催: 一般社団法人日本数式処理学会

プログラム

6 月 6 日 (金)	
14:20-14:30	開会挨拶
14:30-16:00	【応用】 Every Hilbert circle is an ellipse 藤村雅代 (防衛大学校)
	【教育】 CAS から LLM へ, そして連携を 亀田真澄 (元山陽小野田市立山口東京理科大学)*, 宇田川暢 (名古屋大学)
	【理論】 超幾何系の同型分類アルゴリズム 中山洋将 (日本大学), 高山信毅 (神戸大学)*
6 月 7 日 (土)	
10:00-11:00	【理論】 零次元根基イデアルの素イデアル分解と記号的固有値法 照井章 (筑波大学)*, 石原侑樹 (日本大学), 小原功任 (金沢大学), 田島慎一 (新潟大学)
	【理論】 多項式写像の像の計算について 鍋島克輔 (東京理科大学)*, 田島慎一 (新潟大学)
11:10-11:20	感謝状贈呈式
11:20-12:10	【名誉会員特別講演】 計算代数との出会い –安定化理論 30 周年を迎えて– 白柳潔 (名誉会員)
13:30-15:10	【名誉会員特別講演】 数式処理との 45 年 –吹き飛ばし・吸い込み・グレブナ時々終結式– 高橋正 (名誉会員)
	【名誉会員特別講演】 グレブナー基底計算の計算量評価への挑戦: ジェネリック性とパラメトリックシステム 横山和弘 (名誉会員)
15:30-16:30	【理論*】 イデアル計算の機械学習に向けた基底のランダム生成 石原侑樹 (日本大学)
	【システム*】 Lennma α 版. 根拠付きで規則を発見してゆくプログラム 池上蔭典
6 月 8 日 (日)	
10:00-10:10	奨励賞授賞式 工藤桃成 (福岡工業大学)
10:10-11:40	【理論】 Matrix-F5 型の近似 Groebner 基底計算法 長坂耕作 (神戸大学)
	【理論】 補間を用いた多変数多項式の近似 decomposition 徳田陸成*, 関川浩 (東京理科大学)
	【報告】 2 つの行列同士の添字の置換による一致可能性判定と一致可能な場合の置換の構成について 村上弘

【】内は講演の内容を示す分野表記, 【*】は, 奨励賞候補講演である. 講演者名の * は登壇者を表す.