

日本数式処理学会合同分科会の開催のご案内

日本数式処理学会の4分科会では、下記の通り合同分科会を開催致します。

開催日 2018年1月20日(土) 13:10～21日(日) 16:45
場所 筑波大学 東京キャンパス文京校舎 134 (20日), 119 (21日)
東京都文京区大塚 3-29-1
http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html
テーマ プログラミング教育, データサイエンス, および一般
内容 招待講演, チュートリアル講演, 一般講演など

1月20日(土)

- 13:10-13:20 オープニング
- 13:20-14:20 【招待講演】 マスランドはマスフォビアを克服できるか
～シーモア・パパートの後継者とプログラミング教育～
阿部和広 (青山学院大学)
- 14:35-15:35 【招待講演】 ビスケットによるプログラミング入門
渡辺勇士 (合同会社デジタルポケット)
- 15:50-16:50 【招待講演】 組込み向けプログラミング言語を使った教育教材の提案
田中和明氏 (九州工業大学)

1月21日(日)

- 9:20-10:00 【招待講演】 Publishing and Distributing Wolfram Language Content with the New
Resource System (仮題)
Bob Sandheinrich (Wolfram Research)
- 10:15-11:45 一般講演 (1)
-
- 10:15-10:45 非技術/情報系の経済系に仮想通貨・ビットコイン・ブロックチェーンを
いかに教えるべきか～国際経済・国際金融の学部用講義を例に～
小川健 (専修大学)
-
- 10:45-11:15 動的数学ソフトウェア GeoGebra の活用事例の紹介
～e-Learning から大学入学共通テストへ～
亀田真澄 (山口東京理科大学), 宇田川暢 (山口県立大学)
-
- 11:15-11:45 3次素数アンチ陣の生成
高橋太郎 (さいたま市立大宮北高等学校, 埼玉大学 HiGEPS),
中川幸一 (埼玉大学)
-
- 11:45-13:00 昼食休憩
- 13:00-14:30 一般講演 (2)
-
- 13:00-13:30 BLS 曲線における Optimal Ate Pairing の実装と評価
馬淵圭史, 横山俊一 (九州大学), 齋藤恆和 (NTT)
-
- 13:30-14:00 平方根の任意多倍長計算と連分数の周期の分布
落合竜也, 牧野潔夫 (工学院大学)
-
- 14:00-14:30 ニューラルネットワークの入出力計算
鷺野朋広 (甲南大学)
-
- 14:45-15:45 【招待講演】 ディープラーニングのビジネス適用に向けた取り組み
小副川健 (富士通研究所)
- 16:00-16:45 【チュートリアル講演】 データ科学のための行列計算入門
木村欣司 (京都大学)