

数学情報勉強会

社会に役立つアルゴリズムの話題

ハイブリッド開催

2025年3月22日(土) 13:30~15:30

講師 今井 桂子氏 (理学博士、中央大学理工学部情報工学科教授)
会場 津田塾大学千駄ヶ谷キャンパス2階 同窓会会議室
Zoomによるオンライン参加も可能
対象 同窓生、関係者
定員 会場・オンライン 各先着 30名 (申込順)
参加費 2,000円 (学生 1,000円)

現実の社会の中で役立っている情報技術の中には、数学を基礎としたアルゴリズムが沢山あります。特に、電子社会における安全性を保障している重要な技術の一つに暗号があります。暗号には様々な種類がありますが、現在多くの場面で使われているRSA暗号の仕組みを見てみたいと思います。他にもナビゲーションのアプリに使われているアルゴリズムなどを紹介したいと思います。



今井 桂子 (いまい けいこ)

中央大学理工学部情報工学科教授、理学博士
1980年津田塾大学学芸学部数学科卒業、津田塾大学理学研究科修士課程修了、津田塾大学理学研究科博士後期課程単位取得退学、東京大学工学部教務職員、助手、九州工業大学情報科学センター助手、津田塾大学研究助手を経て、1992年中央大学理工学部情報工学科助教授、現在に至る。中央大学高等学校前校長。電子情報通信学会フェロー、日本応用数学会フェロー

著書 『計算幾何学』(共著、共立出版、1994)
「三角形分割全体の離散構造とその性質」(藤重悟編『離散構造とアルゴリズムVI』、近代科学社、1999 所収)
訳書 ギルバート・ストラング『世界標準 MIT 教科書 ストラング：計算理工学』(日本応用数学会監訳、近代科学社、2017)

お申込み方法

■クレジット決済によるお申込み: 下記のリンク(メタップス株式会社による決済システムページ)に移動し、申込みフォームに必要な事項をご記入の上、決済ページへお進みください。 https://paysys.jp/forms?form_code=9956910219346286

■銀行振込によるお申込み: 下記のリンクよりお申込みフォームを開き、必要事項を記入のうえご送信ください。折り返し、自動返信メールが届きます。お振込み時にこのメールにある【受付番号】をお名前の後にご記入ください。入金をもって参加申込み完了です。 <https://www.tsuda-jyuku.org/event/announce/172>

振込先 ・郵便振替: 加入者番号: 00110-9-23230 加入者名: シャ)津田塾大学同窓会

・銀行振込: 三井住友銀行 新宿支店 普通預金 4487025 口座名義: 一般社団法人津田塾大学同窓会

■参加申込み完了の方に案内メールを1週間前に送信します。

■自動返信メールが届かない、或いは開催日の1週間前に案内メールが届かない場合は、ogoffice@tsuda-jyuku.orgまでご連絡ください。

■キャンセルポリシーは右記リンクをご覧ください。 <https://www.tsuda-jyuku.org/news/71>

■当日お支払いの場合は、事務手数料 500円を追加徴収させていただきます。

クレジット決済



銀行振込

