

伊藤・三重野 研究室

電気通信大学 情報理工学研究科

I 類



教授 伊藤大雄 (西 1-201)

博士 (工学, 京都大学)

助教 三重野琢也 (東 3-1026)

博士 (情報科学, 九州大学)

研究室: 西 1-205, 207, 東 3-1020 (学生居室), 西 1-203 (書庫・3D プリンタ)

今 (2023) 年度は工事のため仮移転中。来年度 西 9 号館に戻る予定

研究室公開 日時: 2023 年 11 月 26 日 (日) オープンキャンパス

場所: 西 9-736 (詳細は研究室 HP 参照)

その他の日も当研究室を希望する学生の面談は随時受け付けています。末尾の問合せ先にメールで連絡して下さい。

研究テーマ: ビッグデータと離散アルゴリズムと娯楽数学

研究室のコンセプト:

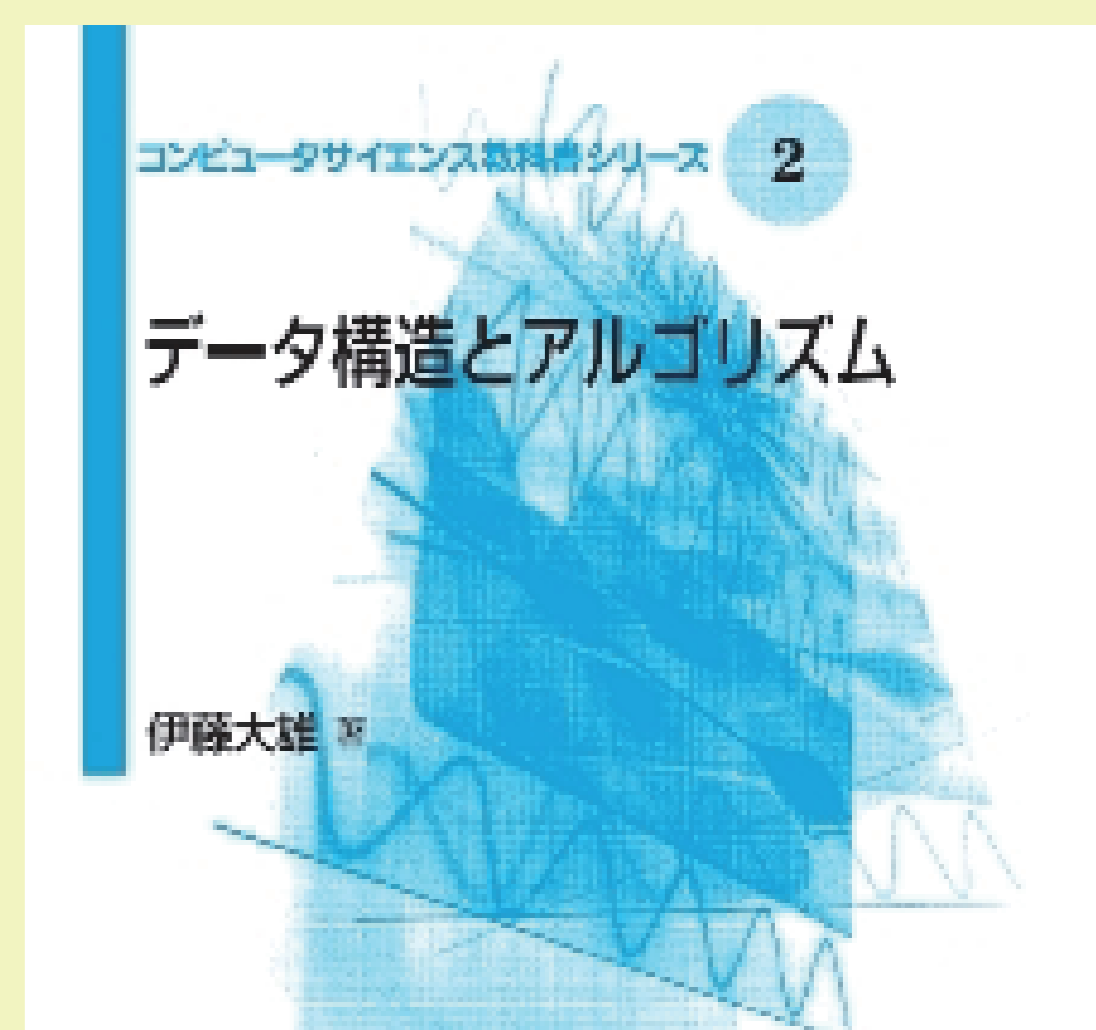
- ♣ 研究と学生生活を **楽しんで**、
- ♣ 国内外の **一流の研究者** や同世代の仲間と交流し、
- ♣ **国際的に通用する高水準の成果** を出す!

研究テーマの具体例:

- ◆ ビッグデータのためのアルゴリズム
- ◆ 定数時間アルゴリズムと計算複雑さの理論
- ◆ グラフ・ネットワークアルゴリズム
- ◆ パズル・ゲームの解法・必勝戦略と計算複雑さ
- ◆ 離散幾何 (タイリング、折り紙、測地路等)
- ◆ 文字列アルゴリズムとデータ構造
- ◆ 機器の最適エコ・マネージメント
- ◆ ジャンケン、ケーキ分割問題、等



著書



最新刊!



共著・編著書



監修

標語 「楽しい事は有意義である」

主な海外 (+ α) 共同研究者



Wolf Bein

(UNLV, 米国)



Sergey Bereg

(U. Texas, 米国)



Erik Demaine

(MIT, 米国)



Stefan Langerman

(ULB, ベルギー)



Ilan Newman

(U. Haifa, イスラエル)



Mike Paterson

(U. Warwick, 英国)



秋山仁

(東京理科大学)

問合せ先: 伊藤大雄 itohiro@uec.ac.jp, 三重野琢也 tmieno@uec.ac.jp