

「情報基礎数理学特選」

(情報科学研究科・集中講義)

下記のとおり行われますので、お知らせします。

講 師：岡本 吉央 非常勤講師
(東京工業大学 特任准教授)

講義題目：「有限距離空間の離散幾何学とアルゴリズム」

講義概要：有限距離空間という組合せ構造がどのような離散幾何学的性質を有するのか議論する。特に、等長埋め込み可能性、低歪み埋め込み可能性、次元削減を考察対象とする。また、アルゴリズムや計算理論的側面、また、それらを用いた大規模データ処理、ネットワーク設計などへの応用にも触れたい。

単 位 数：2単位

授業内容はシラバスを参照してください。

<http://syllabus.is.tohoku.ac.jp/syllabus/>

日程：平成23年1月11日（火）～1月14日（金）

	8：50～ 10：20	10：30～ 12：00	13：00～ 14：30	14：40～ 16：10	16：20～ 17：50
1月11日 (火)		○ 大講義室	○ 大講義室	○ 大講義室	○ 大講義室
1月12日 (水)		○ 大講義室	○ 大講義室	○ 大講義室	○ 大講義室
1月13日 (木)		○ 6F小講義室	○ 大講義室	○ 大講義室	○ 大講義室
1月14日 (金)		○ 大講義室	○ 大講義室		

履修登録締切：10月15日

(第2学期履修登録期間内に Web 画面から履修登録してください。)

平成22年9月10日
情報科学研究科教務係