

## 2008年度「先端数学」講義日程

専門科目「先端数学」(金曜日 1・2 時限) を下表の日程で E211 教室で行う。詳細は 4 月 11 日のオリエンテーションで説明するので、必ず出席すること。また、情報インターンシップの受講希望者は、先端数学の単位が必要かどうかにかかわらず、4 月 11 日の「情報インターンシップのガイダンス」に出席すること。

月 日	担当者	タイトル
4 月 11 日	18 年度生チューター 吉野 正史	オリエンテーション 情報インターンシップのガイダンス
4 月 18 日	若木 宏文 岩田 耕一郎	多変量解析入門 公平さとランダム性
4 月 25 日	柳原 宏和 盛田 健彦	統計的モデル選択問題とその選択規準 確率過程を力学系で表現する
5 月 02 日	松本 眞 石井 亮	$x^2 + y^2 = z^2$ 群作用による商
5 月 09 日	木村 俊一 島田 伊知朗	Resultant 複素平面曲線の形
5 月 16 日		予備日
5 月 23 日	土井 英雄 田丸 博士	(題未定) 群と微分幾何
5 月 30 日	鎌田 聖一 松本 堯生	結び目理論とカンドル代数 数学史
6 月 06 日	西森 拓	生物の集団運動と数理模型
6 月 13 日	柴田 達夫 川下 美潮	遺伝子ネットワークを微分方程式であらわす 波動方程式入門
6 月 20 日	瀬野 裕美 小林 亮	生物の個体間相互作用の数理モデリング 計算するアメーバ — 真正粘菌変形体
6 月 27 日	永井 敏隆 大西 勇	関数解析と微分方程式 非線形な現象で数学する
7 月 04 日	吉野 正史 作間 誠	発散級数の研究 - 小分母の問題 - 3 次元多様体論入門
7 月 11 日		予備日
7 月 18 日	滝本 和広 坂元 国望	曲面の運動と微分方程式 シュレディンガー微分方程式について
7 月 25 日		予備日

2008/07/03 修正版