



## 集中講義情報

### 2021年度 集中講義

2021.4.20 (火) ~4.23 (金) | 集中講義

講演者: 小池 貴之 氏 (大阪市立大学)

題目: 直線束の半正値性と複素部分多様体の近傍

科目名: 複素多様体論特選/複素多様体論特論(修)/幾何学特殊講義FI(博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#)

2021.5.18 (火) ~5.21 (金) | 集中講義

講演者: 大塚 浩史 氏 (金沢大学)

題目: 平衡点渦系の数学理論

科目名: 数学特別講義C/数理物理学特論/解析学特殊講義H II

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#)

2021.6.8 (火) ~6.11 (金) | 集中講義

講演者: 黒田 覚 氏 (群馬県立女子大学)

題目: 計算量理論と証明論

科目名: 数学特別講義E/数学総合講義D/多様体論特殊講義H II

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#)

2021.6.15 (火) ~6.18 (金) | 集中講義

講演者: 太田 慎一 氏 (大阪大学)

題目: 局所化と幾何学的不等式

科目名: 微分幾何学特選/微分幾何学特論/幾何学特殊講義F II

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#)

2021.6.29 (火) ~7.2 (金) | 集中講義

講演者: 樋上 和弘 氏 (九州大学)

題目: モックモジュラー形式入門

科目名: 数学特別講義A/位相幾何学特論(修)/幾何学特殊講義G I (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#)

2021.8.24 (火) ~8.27 (金) | 集中講義

講演者: 鎌田 博行 氏 (宮城教育大学)

題目: 数学科教育法II (中学校の部)

2021.8.30 (月) ~9.2 (木) | 集中講義

講演者: 黒木 玄 氏 (東北大学)

題目: 数学科教育法II (高校の部)

2021.8.30 (月) ~9.3 (金) | 集中講義

講演者: 夏井 芳樹 氏 (ブルデンシャル・ホールディング・オブ・ジャパン)

題目: 保険数学 (学部向け)

2021.9.6 (月) ~9.7 (火) | 集中講義

講演者: 村山 令二 氏 (健康保険組合連合会)

題目: 年金数理

2021.9.27 (月) ~9.30 (木) | 集中講義

講演者: 梶木屋 龍治 氏 (佐賀大学)

題目: 変分法と楕円型偏微分方程式の解の対称性

科目名: 大域解析学特選 / 常微分方程式論特論(修) / 解析学特殊講義 G II (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

2021.9.28 (火) ~9.30 (木) | 集中講義

講演者: 加藤 貴士 氏 (カーディフ生命)

題目: 年金数理

2021.10.18 (月) ~10.22 (金) | 集中講義

講演者: TRINH Khanh Duy 氏 (早稲田大学)

題目: Moment method in random matrix theory

科目名: 確率過程論特選 / 確率過程論特論(修) / 応用数理特殊講義 H II (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

2021.10.25 (月) ~10.29 (金) | 集中講義

講演者: 斉藤 義久 氏 (立教大学)

題目: 量子トロイダル代数入門

科目名: 代数解析学特選 / 代数解析学特論(修) / 代数学特殊講義 H II (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

2021.11.15 (月) ~11.19 (金) | 集中講義

講演者: 安田 健彦 氏 (大阪大学)

題目: モチーフ積分とマッカイ対応

科目名: 数学特別講義 B / 代数幾何学特論(修) / 代数学特殊講義 H III (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

2021.11.29 (月) ~12.3 (金) | 集中講義

講演者: 谷内 靖 氏 (信州大学)

題目: 非有界領域におけるNavier-Stokes方程式の時間周期解の一意性

科目名: 力学系理論特選 / 調和解析学特論(修) / 応用数理特殊講義 D II (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

2021.12.6 (月) ~12.10 (金) | 集中講義

東北大学地の創出センター×アクサ協働プログラム

講演者: 岩沢 宏和 氏 (日本アクチュアリー会正会員)

題目: リスクデータサイエンスと保険

科目名: 現代数学特選B (SB1181) / 現代数学特論 B (SM12015) / 現代数学特殊講義 II (SD12015)

※この集中講義は1単位となります

[ポスター](#) 

[概要について](#) 

2021.12.13 (月) ~12.17 (金) | 集中講義

講演者: 立谷 洋平 氏 (弘前大学)

題目: 超越数論特論

科目名: 代数学特選 B / 数学総合講義 C (修) / 代数学特殊講義 G II (博)

[談話会についてはこちら](#)

[概要について](#) 

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号 TEL:022-795-6401 FAX:022-795-6400

© 2006-2014, Mathematical Institute, Tohoku University. All Rights Reserved.