

# 研究

## 談話会

理工学部数学科で開かれる談話会です。

### 今年度の談話会の予定

現在はまだ予定はありません。

### 最近行われた談話会

#### 第18回 立川 篤 氏

- 講演者: 立川 篤 氏 (東京理科大学)
  - 題目: Partial regularity of minimizers for double phase functionals with variable exponents
  - 日時: 2023年 3月 9日 (Thu) 16:30 □ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/02/14 18:05 · t\_ushijima

#### 第17回 梶原 直人氏

- 講演者: 梶原 直人 氏 (岐阜大学)
  - 題目: Resolvent estimate for the heat equation in an infinite layer with various boundary conditions
  - 日時: 2023年 3月 9日 (Thu) 15:10 □ 16:10
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/02/28 13:03

#### 第16回 坊向 伸隆 氏

- 講演者: 坊向 伸隆 氏 (大分大学)
  - 題目: 楕円軌道上の正則ベクトル束に関する線形空間の次元について
  - 日時: 2023年 3月 6日 (Mon) 16:30 □ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/02/02 15:09 · k\_baba

## 第15回 Jong Taek Cho 氏

- 講演者: **Jong Taek Cho 氏** (Chonnam University)
  - 題目: CR-symmetric contact hypersurfaces in Hermitian symmetric spaces
  - 日時: 2023年 2月 21日 (Tue) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/01/29 21:26 · k\_baba

## 第14回 佐藤 肇 氏

- 講演者: 佐藤 肇 氏 (名古屋大学名誉教授)
  - 題目: 強擬凸CR多様体, Toeplitz作用素と指数定理
  - 日時: 2022年 12月 9日 (Fri) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/11/24 11:09 · k\_baba

## 第13回 高棹 圭介 氏

- 講演者: 高棹 圭介 氏 (京都大学)
  - 題目: フェイズフィールド法を用いた体積保存平均曲率流方程式の弱解の存在について
  - 日時: 2022年 12月 2日 (Fri) 15:00 ~, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/10/20 21:36 · t\_ushijima

## 第12回 三宅 庸仁 氏

- 講演者: 三宅 庸仁 氏 (東京大学)
  - 題目: 多重調和熱方程式の初期値問題の解の符号に対する初期値の減衰速度の影響について
  - 日時: 2022年 11月 21日 (Mon) 15:00 ~, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/10/20 21:02 · t\_ushijima

## 第11回 田丸 博士 氏

- 講演者: 田丸 博士 氏 (大阪公立大学)
  - 題目: Geometry of some nilpotent Lie groups with left-invariant metrics
  - 日時: 2022年 11月 11日 (Fri) 16:30 ~ 17:30

- 場所: 講義棟 4 階 K402 教室

2022/11/01 08:08 · k\_baba

#### 第10回 藤井 忍 氏

- 講演者: 藤井 忍 氏 (公立千歳科学技術大学)
  - 題目: 対称 Clifford 系に付随する部分空間配置
  - 日時: 2022年 11月 1日 (Tue) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/10/18 17:38 · k\_baba

#### 第09回 竹田 寛志 氏

- 講演者: 竹田 寛志 氏 (福岡工業大学)
  - 題目:  $L^p$ における準線形消散型弾性波方程式の解の時間減衰評価について
  - 日時: 2022年 10月 31日 (Mon) 15:10 ~ 16:10, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/10/18 11:18 · m\_sobajima

#### 第08回 Siegfried Boecherer 氏

- 講演者: Siegfried Boecherer 氏 (マンハイム大学)
  - 題目: On equivariant holomorphic differential operators
  - 日時: 2022年 10月 28日 (金) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 野田キャンパス 講義棟5階 K504 教室

2022/10/18 13:06 · t\_komatsu

#### 第07回 山本 修司 氏

- 講演者: 山本 修司 氏 (慶應義塾大学)
  - 題目: 有限代数的数と素数の分解法則
  - 日時: 2022年 10月 20日 (木) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 野田キャンパス 講義棟 4階 K404 教室

2022/10/18 12:52 · t\_komatsu

## 第06回 町原 秀二 氏

- 講演者: 町原 秀二 氏 (埼玉大学)
  - 題目:  $L^2$  直交性から眺める Rellich の不等式
  - 日時: 2022年 10月 11日 (Tue) 15:10 ~ 16:10, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/10/07 19:57

## 第05回 入江 博 氏

- 講演者: 入江 博 氏 (茨城大学)
  - 題目: 凸体のMahler予想について
  - 日時: 2022年 10月 7日 (Fri) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 野田キャンパス 数学科セミナー室 (4号館3階)

2022/09/28 18:06 · k\_baba

## 第04回 伊山 修 氏

- 講演者: 伊山 修 氏 (東京大学)
  - 題目: 団代数と傾理論
  - 日時: 2022年 7月 6日 (Wed) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 東京理科大学野田キャンパス講義棟K503教室 および zoom 中継

本セミナーは、東京理科大学研究推進機構総合研究院「先端的代数学融合研究部門」との共催です。

2022/06/28 23:38 · h\_aoki

## 第03回 岡 大将 氏

- 講演者: 岡 大将 氏 (東京大学)
  - 題目: Qualitative analysis of space-time homogenization for nonlinear diffusion
  - 日時: 2022年 7月 5日 (Tue) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 東京理科大学野田キャンパス講義棟K404 教室 (オンライン参加はこちら  
へ<https://forms.office.com/r/Yu1De1Qe0m>)

本セミナーは、「東京理科大学総合研究院数理解析連携研究部門」との共催です。

2022/06/30 17:40 · m\_sobajima

## 第02回 大関 一秀 氏

- 講演者：大関 一秀 氏 (山口大学)
  - 題目：可換環論 -局所環のヒルベルト関数について-
  - 日時：2022年 6月 24日 (Fri) 16:30 □ 17:30
  - 場所：数学科セミナー室（4号館3階）

オンライン参加も可能です。[このフォーム](#)から登録して下さい。

2022/06/25 11:05

#### 第01回 小林 俊介 氏

- 講演者：小林 俊介 氏 (京都大学)
  - 題目：拡大する円周上で定義されるKuramoto—Sivashinsky方程式に対する分岐解析数値解析
  - 日時：2022年 6月 13日 (月) 16:30 〜 17:30
  - 場所：ハイフレックス形式

本セミナーは、東京理科大学 研究推進機構 総合研究院「数理解析連携研究部門」との共催です。

オンラインでの参加をご希望の方は、[こちら](#)から参加登録をお願いします。

参加登録して下さった方に、6月13日（月）のお昼頃までに□Zoomの接続情報をメールでお知らせします。

なお、談話会に先立って、同講演者によるセミナー（[基礎編](#)）が15時より行われます：

基礎編題目：「薄い固体上における円形燃え拡がりの数理モデル」

2022/03/31 09:01・wikiadm

#### 第08回 小林 竜馬 氏

- 講演者：小林 竜馬 氏 (石川工業高等専門学校)
  - 題目：向き付け不可能閉曲面の Dehn ツイストの 2 乗について
  - 日時：2022年 3月 11日 (Fri) 16:30 □ 17:30
  - 場所：野田キャンパス講義棟 K206 教室（ハイブリッド開催）
  - Zoomでの参加：[参加登録](#)

2022/01/11 10:07・s\_hirose

#### 第07回 坂下 美咲 氏

- 講演者：坂下 美咲 氏 (東京理科大学理工学部)
  - 題目：トポロジー最適化を用いた魚類椎骨の形態再現シミュレーション
  - 日時：2022年 1月 17日 (Mon) 16:30 □ 17:30
  - 場所：野田キャンパス講義棟 K403 教室（ハイブリッド開催）
  - Zoomでの参加：[参加登録](#)

2021/12/20 11:01 · s\_hirose

## 第06回 戸松 玲治 氏

- 講演者: 戸松 玲治 氏 (早稲田大学)
  - 題目:  $\mathbf{C}^*$ テンソル圏とvon Neumann環
  - 日時: 2021年 10月 8日 (Fri) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 野田キャンパス講義棟 K203 教室 (ハイブリッド開催)
  - Zoom での参加: [参加登録](#)

2021/09/29 09:26 · m\_aiki

## 第05回 小池 開 氏

- 講演者: 小池 開 氏 (京都大学)
  - 題目: 1次元圧縮性粘性流体中を運動する質点の長時間挙動について
  - 日時: 2021年 9月 9日 (木) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: Zoom でオンライン開催
  - [講演資料](#)
  - [参考文献リスト](#)

2021/08/24 11:45

## 第04回 大橋 久範 氏

- 講演者: 大橋 久範 氏 (東京理科大学)
  - 題目: Finite groups of symplectic automorphisms of the supersingular  $K3$  surface in characteristic  $p$
  - 日時: 2021年 7月 21日 (Wed) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 講義棟 K403教室 (ハイブリッド開催)

2021/07/07 07:09 · m\_tanaka

## 第03回 都地 崇恵 氏

- 講演者: 都地崇恵 氏 (東海大学)
  - 題目: Semi-local units modulo cyclotomic units for  $p=2$
  - 日時: 2021年 7月 6日 (火) 15:00 ~ 16:00 ( **いつもと開始時間が異なります** )
  - 場所: 東京理科大学野田キャンパス講義棟 K206 教室 (ハイブリッド開催、東京理科大関係者のみ入場可)
  - [Zoom参加登録](#)

2021/06/18 10:17 · t\_kashio

## 第02回 川上 裕 氏

- 講演者: 川上 裕 氏 (金沢大学)
  - 題目: Bernstein型問題の研究の最近の進展について
  - 日時: 2021年 7月 9日 (Fri) 16:30 ~ 17:30
  - オンライン開催 ☐ Zoom ☐ [参加登録](#)
  - [講演資料](#)

2021/02/10 17:06 · wikiadm

## 第01回 木村 太郎 氏

- 講演者: 木村 太郎 氏 (鶴岡高専)
  - 題目: Classification of Cartan embeddings which are austere submanifolds
  - 日時: 2021年 6月 28日 (Mon) 16:30 ~ 17:30
  - オンライン開催 ☐ Zoom ☐
  - [講演資料](#)

2021/02/10 17:04 · wikiadm

## 第06回 渡邊 紘

- 講演者: 渡邊 紘 氏 (大分大学)
- 題目: 放物型 双曲型単独保存則の1次元初期値問題に対する進行波の構成とエントロピー解の漸近挙動
- 日時: 2021年1月22日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: Zoom ☐ オンライン開催)
- [参加登録フォーム](#)

2021/01/07 09:14 · m\_aiki

## 第05回 光成 滋生

- 講演者: 光成 滋生 氏 (サイボウズ・ラボ株式会社)
- 題目: 楕円曲線と暗号
- 日時: 2020年12月21日 (月) 16:30 ~ 17:30
- 場所: Zoom ☐ オンライン開催)
- 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 応用代数講演会2020December との共催となります。
- [講演資料](#)

2020/11/28 19:26

## 第04回 小松 亨

- 講演者: 小松 亨 氏 (東京理科大学)
- 題目: 指数 3 と 5 のイデアル類群をもつ虚重 2 次体の決定について
- 日時: 2020年12月18日 ( 金 ) 16:30 ~ 17:30
- 場所: Zoom☐オンライン開催 )
- 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 整数論講演会2020December との共催となります。
- [講演資料](#)

2020/11/28 19:26

## 第03回 中田 文憲

- 講演者: 中田 文憲 氏 (福島大学)
- 題目:  $(G_2)$ 対称性を持つ等質空間とその幾何構造
- 日時: 2020年12月14日 ( 月 ) 16:30 ~ 17:30
- 場所: Zoom☐オンライン開催 )
- [講演資料](#)

2020/11/28 19:26

## 第02回 清水 扇丈

- 講演者: 清水 扇丈 氏 (京都大学)
- 題目: 半空間放物型方程式の初期値境界値問題に対する最大  $(L^1)$  正則性
- 日時: 2020年10月1日 ( 木 ) 16:30 ~ 17:30
- 場所: Zoom☐オンライン開催 )

2020/11/28 19:26

## 第01回 井川 治

- 講演者: 井川 治 氏 (京都工芸繊維大学)
- 題目: compact対称三対の標準形とその応用
- 日時: 2020年 9月 18日 (Fri) 16:30 ☐ 17:30
- 場所: Zoom☐オンライン開催 )

2020/11/28 19:26

## 第15回 合田 洋

- 講演者: 合田 洋氏 (東京農工大学)

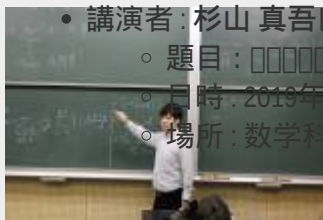
- 題目：結び目の体積と多項式不変量
- 日時：2020年1月27日（月）16:30 ～ 17:30
- 場所：数学科セミナー室（4号館3階）



2019/11/26 15:37 · t\_kashio

#### 第14回 杉山 真吾

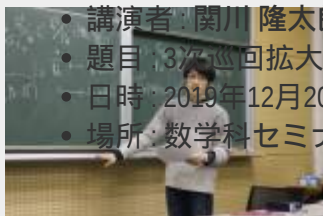
- 講演者：杉山 真吾氏（日本大学）
- 題目：□□□□作用素のレゾルベント跡公式とその応用
- 日時：2019年12月23日（月）16:30 ～ 17:30
- 場所：数学科セミナー室（4号館3階）



2019/11/26 15:35 · t\_kashio

#### 第13回 関川 隆太郎

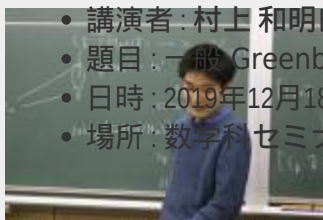
- 講演者：関川 隆太郎氏（東京理科大学 博士後期課程）
- 題目：3次元巡回拡大の冪整基底について
- 日時：2019年12月20日（金）16:30 ～ 17:30
- 場所：数学科セミナー室（4号館3階）



2019/11/26 18:04 · t\_kashio

#### 第12回 村上 和明

- 講演者：村上 和明氏（慶應義塾女子高校）
- 題目：一般 Greenberg 予想について
- 日時：2019年12月18日（水）16:30 ～ 17:30
- 場所：数学科セミナー室（4号館3階）



2019/11/14 15:30 · t\_kashio

## 第11回 Winfried Kohnen

- 講演者: **Winfried Kohnen**氏 (ハイデルベルク大学)
- 題目: A first hour on modular forms
- 日時: 2019年11月11日(月) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)



2019/10/11 10:00 · t\_kashio

## 第10回 二宮 広和

- 講演者: 二宮 広和氏 (明治大学)
- 題目: FitzHugh-Nagumo方程式の特異極限問題の解の大域挙動
- 日時: 2019年10月28日(月) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)

2019/10/08 20:41

## 第09回 横山 俊一

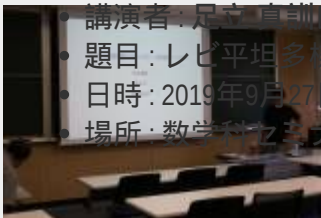
- 講演者: 横山 俊一氏 (首都大)
- 題目: Julia 言語を用いた新しい数論パッケージ Nemo について
- 日時: 2019年10月23日(水) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)



2019/10/02 09:42 · t\_kashio

## 第08回 足立 真訓

- 講演者: 足立 真訓氏 (静岡大学)
- 題目: レビ平坦多様体上のソボレフ評価について
- 日時: 2019年9月27日(金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)



2019/09/27 10:04

**第07回 小野寺 有紹**

- 講演者: 小野寺 有紹氏 (東京工業大学 理学院数学系)
- 題目: Bernoulliの自由境界問題の双曲型解のなす葉層構造について
- 日時: 2019年7月4日(木) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)

2019/06/28 19:07 · s\_hiraba

**第06回 佐々木 多希子**

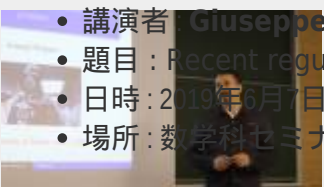
- 講演者: 佐々木 多希子氏 (茨城工業高等専門学校)
- 題目: The blow-up curve of solutions for semilinear wave equations with Dirichlet boundary conditions in one space dimension
- 日時: 2019年6月27日(木) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)

2019/06/28 16:16 · t\_kashio

**第05回 Martin Guest**

- 講演者: **Martin Guest**氏 (早稲田大学)
- 題目: The (enhanced) Coxeter Plane: an application of differential equations to Lie theory
- 日時: 2019年6月18日(火) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)

2019/05/14 12:38 · t\_kashio

**第04回 Giuseppe Mingione**

- 講演者: **Giuseppe Mingione**氏 (Universita` di Parma)
- 題目: Recent regularity results for non-uniformly elliptic problems
- 日時: 2019年6月7日(金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)

2019/05/14 09:04 · t\_kashio

**第03回 古谷 賢朗**



- 講演者: 古谷 賢朗氏 (東京理科大学)
- 題目: Eigenvalue theorem, Riemannian submersion and Lagrangian submanifolds satisfying Maslov quantization condition
- 日時: 2019年6月6日 (木) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2019/05/14 09:05 · t\_kashio

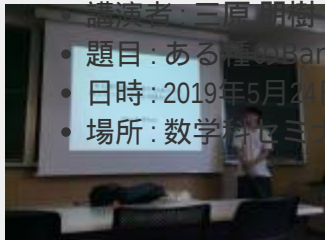
## 第02回 吉川 祥



- 講演者: 吉川 祥氏 (学習院大学)
- 題目: Galois表現の保型性についての最近の進展
- 日時: 2019年5月31日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2019/04/07 10:59 · t\_kashio

## 第01回 三原 朋樹



- 講演者: 三原 朋樹氏 (筑波大学)
- 題目: ある種のBanach環のKrull次元と極大スペクトルの位相構造について
- 日時: 2019年5月24日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2019/04/07 11:04 · t\_kashio

## 第19回 Nicola Fusco

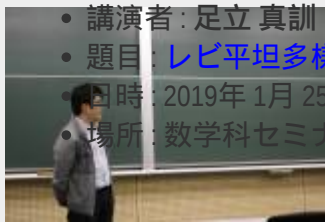


- 講演者: Nicola Fusco氏 (Università degli Studi di Napoli Federico II)
- 題目: A stability result for the first eigenvalue of the  $p$ -Laplacian
- 日時: 2019年3月15日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2019/01/11 09:06 · m\_aiki

## 第18回 足立 真訓

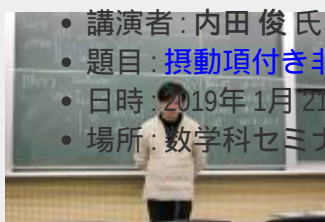
- 講演者: 足立 真訓 氏 (静岡大学)
- 題目: レビ平坦多様体の小平型埋め込みについて
- 日時: 2019年 1月 25日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2019/01/11 09:08 · m\_aiki

### 第17回 内田 俊

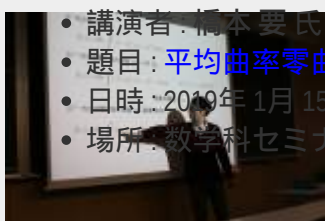
- 講演者: 内田 俊 氏 (早稲田大学)
- 題目: 摂動項付き非線型発展方程式に対する解の右微分可能性について
- 日時: 2019年 1月 21日 (月) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2019/01/07 11:18 · k\_baba

### 第16回 橋本 要

- 講演者: 橋本 要 氏 (大阪市立大学)
- 題目: 平均曲率零曲面の双複素拡張
- 日時: 2019年 1月 15日 (火) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/12/18 09:13 · m\_aiki

### 第15回 Wolfram Bauer

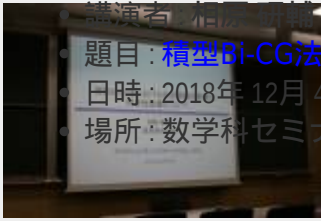
- 講演者: Wolfram Bauer 氏 (Leibniz Universität Hannover, Germany)
- 題目: Fundamental solution of a class of ultra-hyperbolic operators on pseudo- $H$ -type groups
- 日時: 2018年 12月 7日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/11/19 13:09 · m\_aiki

## 第14回 相原 研輔

- ・ 講演者: 相原 研輔 氏 (東京都市大学)
- ・ 題目: 楕型BI-CG法における丸め誤差の影響と収束性改善について
- ・ 日時: 2018年 12月 4日 (火) 16:30 ~ 17:30
- ・ 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/11/19 12:44 · m\_aiki

## 第13回 Irina Markina

- ・ 講演者: Irina Markina 氏 (Bergen 大学, Norway)
- ・ 題目: Curves of constant curvature
- ・ 日時: 2018年 11月 30日 (金) 16:30 ~ 17:30
- ・ 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/11/12 15:17 · t\_kashio

## 第12回 山本 光

- ・ 講演者: 山本 光 氏 (東京理科大学)
- ・ 題目: 変形エルミート・ヤン・ミルズ接続と線束平均曲率流
- ・ 日時: 2018年 11月 26日 (月) 16:30 ~ 17:30
- ・ 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/11/09 12:54 · m\_aiki

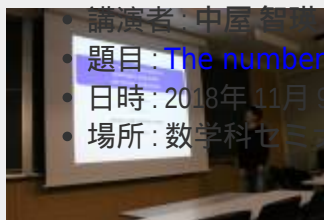
## 第11回 庵原 謙治

- ・ 講演者: 庵原 謙治 氏 (リヨン大学)
- ・ 題目: Temperley-Lieb 代数と Schur-Weyl duality
- ・ 日時: 2018年 11月 19日 (月) 16:30 ~ 17:30
- ・ 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)



2018/10/11 12:24 · k\_baba

## 第10回 中屋 智瑛



- 講演者: 中屋 智瑛氏 (九州大学大学院数理学府)
- 題目: The number of linear factors of supersingular polynomials and sporadic simple groups
- 日時: 2018年 11月 9日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/10/11 12:01 · t\_kashio

## 第09回 植木 潤



- 講演者: 植木 潤氏 (東京電機大学)
  - 題目: Chebotarev link is stably generic
- 日時: 2018年 7月 20日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/07/09 10:21 · t\_kashio

## 第08回 肥田野 久二男



- 講演者: 肥田野 久二男氏 (三重大大学)
  - 題目: Space-time  $L^2$  estimates, regularity and almost global existence for elastic waves
- 日時: 2018年 7月 19日 (木) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/07/03 13:52 · m\_aiki

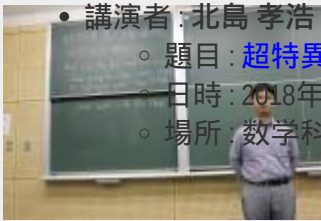
## 第07回 大野 晋司



- 講演者: 大野 晋司氏 (日本大学)
  - 題目: Hermann作用の軌道の幾何学
- 日時: 2018年 7月 6日 (金) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/06/21 10:26 · k\_baba

## 第06回 北島 孝浩



- 講演者: 北島 孝浩 氏 (慶應義塾大学)
  - 題目: 超特異還元楕円曲線のセルマー群について
  - 日時: 2018年 6月 29日 (金) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/06/19 09:25 · t\_kashio

## 第05回 伊藤 涼



- 講演者: 伊藤 涼 氏 (明治大学)
  - 題目: 進行波の最小速度のYoung測度による解析
  - 日時: 2018年 6月 15日 (金) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/05/24 17:01 · m\_aiki

## 第04回 Tejas Kalelkar



- 講演者: Tejas Kalelkar 氏 (Indian Institute of Science Education and Research, Pune)
  - 題目: Taut foliations in compact 3-dimensional manifolds with constrained boundary slopes
  - 日時: 2018年 6月 1日 (金) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/04/26 13:36 · t\_kashio

## 第03回 横山 俊一



- 講演者: 横山 俊一 氏 (九州大学大学院 数理学研究院)
  - 題目: Magma で学ぶ計算機数論
  - 日時: 2018年 5月 22日 (火) 13:10 ~ 14:40
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/04/17 09:33 · m\_aiki

第02回 千葉 逸人



- 講演者: 千葉 逸人 氏 (九州大学 IMI)
- 題目: ネットワーク上の蔵本モデルの同期現象
- 日時: 2018年 5月 21日 (月) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/04/17 09:32 · m\_aiki

第01回 古谷 賢朗



- 講演者: 古谷 賢朗 氏 (東京理科大学)
- 題目: Grushin type operators and the heat kernel
- 日時: 平成30年5月9日 (水) 16:30 ~ 17:30
- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2018/04/02 15:39 · wikiadm

談話会の記録

 画像をクリックするとその年度の談話会の記録のページに移動します。

| 2023年度                                                                              | 2022年度                                                                              | 2021年度                                                                              | 2020年度                                                                               | 2019年度                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 2018年度                                                                              | 2017年度                                                                              | 2016年度                                                                              | 2015年度                                                                               | 2014年度                                                                                |
|  |  |  |  |  |

これまでの談話会の記録

## 「解析学とその周辺」@野田

### セミナーの予定

### セミナーの記録

#### 第18回 立川 篤 氏

- 講演者: 立川 篤 氏 (東京理科大学)
  - 題目: Partial regularity of minimizers for double phase functionals with variable exponents
  - 日時: 2023年 3月 9日 (Thu) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/02/14 18:05 · t\_ushijima

#### 第17回 梶原 直人氏

- 講演者: 梶原 直人 氏 (岐阜大学)
  - 題目: Resolvent estimate for the heat equation in an infinite layer with various boundary conditions
  - 日時: 2023年 3月 9日 (Thu) 15:10 ~ 16:10
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

2023/02/28 13:03

#### 第13回 高棹 圭介 氏

- 講演者: 高棹 圭介 氏 (京都大学)
  - 題目: フェイズフィールド法を用いた体積保存平均曲率流方程式の弱解の存在について
  - 日時: 2022年 12月 2日 (Fri) 15:00 ~, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)
  - 「解析学とその周辺@野田」

2022/10/20 21:23 · t\_ushijima

#### 第12回 三宅庸仁氏

\* 講演者: 三宅 庸仁 氏 (東京大学)

- 題目: 多重調和熱方程式の初期値問題の解の符号に対する初期値の減衰速度の影響について
- 日時: 2022年 11月 21日 (Mon) 15:00 ~, 16:30 ~ 17:30

- 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)
- 「解析学とその周辺@野田」

2022/10/20 14:05 · t\_ushijima

#### 第10回 町原 秀二 氏

- 講演者: 町原 秀二 氏 (埼玉大学)
  - 題目:  $L^2$ 直交性から眺める Rellich の不等式
  - 日時: 2022年 10月 11日 (Tue) 15:10 ~ 16:10, 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)
  - 「解析学とその周辺@野田」

2022/10/07 20:06

#### 第9回 岡 大将 氏

- 講演者: 岡 大将 氏 (東京大学)
  - 題目: Qualitative analysis of space-time homogenization for nonlinear diffusion
  - 日時: 2022年 7月 5日 (火) 15:20 ~ 17:30
  - 場所: ハイフレックス形式
  - 「解析学とその周辺@野田」

本セミナーは、東京理科大学総合研究院 数理解析連携研究部門との共催です。

オンラインでの参加をご希望の方は、[こちら](#)から参加登録をお願いします。

2022/10/07 20:09

#### 第8回 小林 俊介 氏

- 講演者: 小林 俊介 氏 (京都大学)
  - 題目: 拡大する円周上で定義されるKuramoto—Sivashinsky方程式に対する分岐解析数値解析
  - 日時: 2022年 6月 13日 (月) 15:00 ~ 17:30
  - 場所: ハイフレックス形式
  - 「解析学とその周辺@野田」

本セミナーは、東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 「数理解析連携研究部門」との共催です。

オンラインでの参加をご希望の方は、[こちら](#)から参加登録をお願いします。

参加登録して下さった方に、6月13日 (月) のお昼頃までにZoomの接続情報をメールでお知らせします。

2022/10/07 20:09

## 第7回 渡邊 紘 氏

- 講演者: 渡邊 紘 氏 (大分大学)
- 題目: 双曲型単独保存則と関連する話題
- 日時: 2021年 1月 22日 (金) 15:20 –
- 場所: Zoom<sup>®</sup>オンライン開催)
- 「解析学とその周辺@野田」

2021/01/07 09:40 · m\_aiki

## 第6回 Maximilian Moser 氏

- 講演者: **Maximilian Moser** 氏 (University of Regensburg)
- 題目: Local Well-Posedness of a Navier-Stokes/Mean Curvature Flow System
- 日時: 2020年 2月 20日 (木) 15:30 –
- 場所: 野田キャンパス 4号館3階 数学科セミナー室
- 「解析学とその周辺@野田」

2020/02/05 11:03 · t\_ushijima

[これまで行われた「解析学とその周辺」@野田](#)

## 野田代数セミナー

野田代数セミナーを行います。専門分野にかかわらず、多くのみなさまのご参加をお待ちしております。

### セミナーの予定

### セミナーの記録

## 第03回 板場 綾子

- 講演者: 板場 綾子 氏 (東京理科大学理学部第一部数学科)
- 題目: 3次元 quadratic AS 正則環と幾何的代数の分類
- 日時: 2018年 12月 14日 (金) 16:30 – 17:30
- 場所: 野田キャンパス 4号館3階 数学科セミナー室

2018/12/14 16:06

[これまでの記録です\(更新中\)](#)

# 研究会

## 今年度

---

- [東京理科大学理工学部 数学科関係の研究会](#)
- [数学会，数理研等の情報](#)

## 来訪研究者

- [来訪研究者](#)

From:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/start?rev=1612756770>

Last update: **2021/02/08 12:59**

