

## 2025 年度 日本数学会東北支部会

本年度の日本数学会東北支部会を下記の要領で開催いたしますのでご案内申し上げます。

日本数学会東北支部評議員  
山木 壱彦（東北大学・理）  
方 青（山形大学・理）

日時：2026年2月21日（土曜日）12:30–  
会場：山形大学理学部1号館14番教室（小白川キャンパス）  
（〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12）  
アクセス：<https://www.yamagata-u.ac.jp/jp/access/#koji>

### プログラム

#### 12:30–13:30 一般講演

1. 伊達 聡（東北大・理） Anderson–Thakur 級数の Taylor 係数の代数関係式と代数的独立性について
2. 田中 大地（東北大・理）  $L$  関数の特殊値と Petersson 内積
3. 市川 遼（東北大・理） トーションパケットを用いた代数曲線の有理点の決定について
4. 原田 莉貴（東北大・理） ある種の Drinfeld 加群に対する Fermat–Goss 型方程式の解の非存在性について

#### 13:45–14:45 一般講演（連名のものについては °印が登壇者）

5. 東根 一樹（岩手県立大・宮古短期大学部）°；  
深澤 知（山形大・理） 2 番目に大きい種数をもつ標数 2 における最大曲線のガロア直線
6. 片方 江（東北学院大・情報） 与えられた多項式力学系を局所的に実現する超越整関数の構成
7. 西村 拓士（山形大・理） 7 辺を持つ非連結でユニサイクリックな 2 部グラフのグラフデザイン
8. 中川 和重（福島大・共生システム理工） 完全非線形楕円型偏微分方程式の  $L^p$ -粘性解に関する Phragmén–Lindelöf の定理について

#### 15:00–16:00 特別講演

岩成 勇（東北大・理） トポロジカルな代数構造：オペラッドにまつわる数学

#### 16:15–17:15 特別講演

石渡 聡（山形大・理） リーマン多様体の分割による拡散過程の離散近似

#### 17:20–17:30 支部活動報告