

## 第 21 回定期研究会

# 『TECUM 数理教育セミナー』

日時：2022 年 11 月 13 日（日） 10:00-17:00

場所：日本大学文理学部キャンパス本館 5 階 & Zoom による実時間配信

事務局：TECUM 機関誌委員会 (secretariat@flexcool.net)

## 特別企画『指数関数・対数関数について考える』

### 午前の部

1. 10:00-10:10 – 開会の挨拶 –
2. 10:10-10:30 – 自己紹介 & 近況報告 –
3. 10:30-11:00 『対数微分法の落とし穴』 江森 勇希（大宮北高等学校教諭）
4. 11:00-11:30 『数学書を読む、「セルフトレーニング」』 永井 礼正（星槎大学）
5. 11:30-12:15 『指数関数と物理学』 平尾 淳一
6. 12:15-13:15 – 昼食休憩 –

### 午後の部

7. 13:15-13:25 –（午後から参加の方の）自己紹介 & 近況報告 –
8. 13:25-15:00 《若手教員・教員志望学生が答える！質問箱》  
山本 優希（聖パウロ学園高等学校） / 萬砂 篤（高等学校教諭 1 年目） /  
矢部 千尋（日本大学大学院 2 年） / 木村 圭佑（日本大学大学院 2 年） /  
菊池 泰世（学習院大学 2 年）  
ファシリテーター：新妻 翔（TECUM 理事）
9. 15:00-15:45 『中心極限定理の手前まで』 猪奥 倫左（東北大学）
10. 15:45-16:30 『なんのための指数・対数関数教育？』 長岡 亮介（TECUM 理事長）
11. 16:30-17:00 – 次回研究会について & 閉会の挨拶 –