

## 第15回 (NPO 法人認証後第11回) 定期研究会 『TECUM 数理教育セミナー』

日時：2021年8月9日(月曜日)

場所：Zoomによる実時間配信

事務局：TECUM 機関誌委員会

連絡先：secretariat@flexcool.net

### 研究会 (前半)

1. 10:00-10:10 – 開会の辞 & Zoom 記録の公開について –
2. 10:10-10:40 – 自己紹介 & 近況報告 –
3. 10:40-11:30 『ニューラルネットの基礎数理：高校数学の観点から』  
石渡 通徳 (大阪大学大学院基礎工学研究科)
4. 11:30-12:30 『円周率』 平尾 淳一
5. 12:30-13:00 – 昼食休憩 –

### 研究会 (後半)

6. 13:00-13:15 – 自己紹介 & 近況報告 –
7. 13:15-14:00 『どういふ方程式なら解けるのか？ — Lagrange の分解式からわかる一例』  
松並 奏史

### 特別企画：「大学入学共通テスト」を見て

8. 14:00-14:20 『大学入学共通テストに関して』 松並 奏史
9. 14:20-15:00 『大学入学共通テスト分析 (仮)』 新妻 翔 (茗溪学園中学校高等学校)
10. 15:00-15:40 『大学入試センター試験・共通テストにおける数学I・A「データの分析」の変遷について』 及川 久遠 (大和大学)
11. 15:40-16:20 『「共通テスト」を見て – 「なぜ膨大な努力が数学教育に有益とならないのか」といふ逆説に対するアプローチ』 長岡 亮介 (TECUM 理事長)
12. 16:20-16:50 《大学入学共通テストに関する意見交換》
13. 16:50-17:00 – 次回へのご意見 & 閉会の辞 –

ご注意：開会に先立って、9:20以降TECUMのZoom会議室はオープンしています。接続試験+数学的/非数学的雑談に使います。