

第 26 回定期研究会

『TECUM 数理教育セミナー』

日時：2024 年 5 月 12 日 (日) 10:00-17:00

場所：明治大学和泉キャンパス メディア棟 3 階 M304 教室 & Zoom による実時間配信

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

第一部 研究会

特別企画：高校数学と線型代数 – いたるところに潜む線型性・ベクトル

- 10:00-10:30 『巻頭言 高校数学と線型代数』 永井 礼正
- 10:30-10:45 – 自己紹介 & 近況報告 –
- 10:45-11:45 『高校数学に見る《線型構造》』 山浦 義彦 (日本大学文理学部)
- 11:45-12:15 『高校『ベクトル』と大学『線型代数』の差異
– 「位置ベクトル」と「アフィン空間」』 松並 奏史
- 12:15-13:15 – 昼食休憩 –
- 13:15-13:30 – (午後から参加の方の) 自己紹介 & 近況報告 –
- 13:30-14:15 『『プリンキピア』とベクトル解析』 平尾 淳一
- 14:15-15:00 『直線・平面・超平面の方程式：法線ベクトルの役割』
伊達 章 (宮崎大学工学部)
- 15:00-15:45 『学校数学と大学数学の間に横たわる深遠
– 「ベクトル」と「線型代数」の違い』 長岡 亮介 (TECUM 理事長)
- 15:45-16:00 – 次回の予定と社員総会準備 –

第二部 社員総会

- 16:00-17:00 《社員総会》

第三部 茶話会

- 17:00-18:00 《茶話会 (自由参加)》