

第 11 回 (NPO 法人認証後第 7 回) TECUM 数理教育セミナー

日時：2020 年 8 月 9 日 (日曜日)

場所：TECUM 赤坂オフィス + ZOOM 配信

事務局：TECUM 機関誌委員会

連絡先：secretariat@flexcool.net

研究会 (前半)

1. 10:00-10:30 - 開会の挨拶と ZOOM 接続確認 -
2. 10:30-11:00 『茗溪での「奇跡」を実現する上の苦勞』 磯山 健太 (茗溪学園数学科教諭)
3. 11:00-11:30 『従来型の授業の／とは違った教育効果について』
新妻 翔 (茗溪学園数学科教諭)
4. 11:30-12:00 『「オンライン授業期間」での教育の成果を「学校活動正常化後」にいかにか持続的に活かすか.』
谷田部 篤雄 (茗溪学園数学科教諭)
5. 12:00-12:50 - 昼食休憩 -

研究会 (後半)

6. 12:50-13:50 『2020 年夏の怪談：「数学なき数学教科書という妖怪譚」』
長岡 亮介 (TECUM 理事長)
7. 13:50-14:20 『「プリンキピア」の万有引力』 平尾 淳一
8. 14:20-14:50 『「接線であること」「接線でないこと」を定義する』
石塚 友哉 (麗澤中学・高等学校)
9. 14:50-15:20 『「速さ」の定義の難しさ』 矢部 千尋 (日本大学文理学部 4 年)
10. 15:20-15:50 『ワイエルシュトラス多項式近似定理の証明紹介』
木村 圭佑 (日本大学文理学部 4 年)
11. 15:50-16:20 『超楕円の極限図形』 山根 匡史
12. 16:20-16:50 『定点を通る直線に関する射影的考察』 松並 奏史
13. 16:50-17:00 - 次回の予定 -