

第5回（法人化第1回）TECUM 数理教育セミナー

日時：2019年2月3日（日曜日）

場所：中央大学後楽園キャンパス 5号館 1階 5134号室

参加費：【研究会（第1, 3部）】 2,000円（一般会員は無料）

【ランチョンセミナー（第2部）】 500円（一律）

事務局：TECUM 機関誌委員会

連絡先：secretariat@flexcool.net

第1部 TECUMの今後に向けて

1. 10:00-10:30 - 自己紹介 -
2. 10:30-11:00 《NPO法人TECUM 発足の辞》 長岡 亮介（TECUM 理事長）
3. 11:00-11:20 《NPO法人TECUM 具体的推進の意気込み・計画・アピール・放言》
谷田部 篤雄 / 松並 奏史（TECUM 理事）
4. 11:20-12:00 『TECUMへの期待 — 法人化を祝って』
藤田 宏（TECUM 執行名誉会員，東京大学名誉教授）

第2部 Luncheon seminar

1. 12:00-13:00 《「教材」選定のミスが犯す致命的な負の教育効果》
長岡 亮介（TECUM 理事長）

第3部 論稿と寄稿

1. 13:00-13:30 《「逆関数微分法」山浦義彦日本大学文理学部教授の原稿を読む
— 理学部数学科を卒業した高校現場の教員として》
磯山 健太 / 谷田部 篤雄 / 新妻 翔（茗溪学園高等学校中学校）
2. 13:30-14:10 『数学教育が尊敬されるための条件』
長岡 亮介（TECUM 理事長）
3. 14:10-14:40 『物理と数学の間 — 現象と数理的研究』 平尾 淳一（大東文化大学教授）
4. 14:40-15:10 『脳内に数学が生まれる瞬間』 数理哲人（有限会社プリパス）
5. 15:10-16:00 『医学的価値判断における数学の役割についての一考察
— 子宮頸癌ワクチンの有用性の検証を例に —』
野口 千明（すみだゼネラルクリニック院長）
6. 16:00-16:20 『有理点正多角形の存在性と $\cos \frac{2\pi}{n}$ の有理性』
谷田部 篤雄（茗溪学園高等学校中学校）
7. 16:20-16:40 『思い出の1問 — 解の配置問題』 松並 奏史（TECUM 理事）