

## 第9回 (NPO 法人認証後第5回) TECUM 数理教育セミナー

日時：2020年2月16日(日曜日)

場所：早稲田大学早稲田キャンパス 26号館(大隈記念タワー) 4階 402教室

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)

【数理教育藤田宏賞表彰式(第4部)】 無料(一律)

事務局：TECUM 機関誌委員会

連絡先：secretariat@flexcool.net

### 第1部 研究会(前半)

1. 10:00-10:15 - 開会の挨拶 -
2. 10:15-11:15 『3次の無理数の周辺 — 大学入試問題を素材にして —』  
雲 幸一郎(駿台予備学校)
3. 11:15-12:00 『変位と運動：位置を変えることと運動することの違い』 平尾 淳一

### 第2部 ランチョンセミナー

4. 12:00-13:00 《誠実な教師の悩みに寄り添う試み  
— または、数学という深遠な学問の教育に携わるものの心得》  
長岡 亮介(TECUM 理事長)

### 第3部 研究会(後半)

5. 13:00-13:45 『早稲田大学全学数学基盤教育「数学基礎プラス」シリーズ』  
高木 悟・遠藤 直樹(早稲田大学グローバルエデュケーションセンター)
6. 13:45-14:30 『物理の授業で数学的手法を用いる意味』 吉田 弘幸
7. 14:30-15:10 『「三角関数の合成」を再考する』 谷田部 篤雄
8. 15:10-15:30 『TECUM 問題集についての提案』 松並 奏史(TECUM 理事)
9. 15:30-16:00 - 次回の予定と会場設営 -

### 第4部 数理教育藤田宏賞表彰式

10. 16:00-17:00 《TECUM 数理教育藤田宏賞 表彰式》
11. 17:00-17:30 - 名刺交換, 会場移動, 当日受付等 -
12. 17:30-19:30 《TECUM 数理教育藤田宏賞 受賞祝賀会》(参加費: 5,000円)