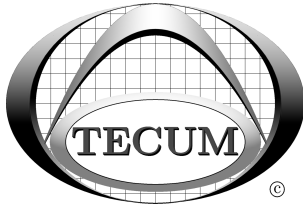


## 第3回 TECUM 数理教育セミナー



日時：2018年8月23日（木曜日）

場所：中央大学後楽園キャンパス 3号館 3階 3300号室

事務局：TECUM 機関誌委員会

連絡先：secretariat@flexcool.net

### プログラム（講演と議論）

1. 10:00-10:45 – 自己紹介 –
2. 10:45-11:30 『TECUM の新しい任務，TECUM への新しい期待』  
長岡 亮介（TECUM 代表）
3. 11:30-12:15 『高校の現状 — 管理職の立場から』 今井 桂子（中央大学理工学部教授）
4. 12:15-13:15 – 昼食 –
5. 13:15-14:00 『数学教員に求められる「悪魔のような細心さと天使のような大胆さ」  
— または，数学と数学教育についての通説の度しがたい誤謬について』  
長岡 亮介（TECUM 代表）
6. 14:00-14:30 『身近な自然の中の三角関数』 平尾 淳一（大東文化大学法学部教授）
7. 14:30-15:15 『医学部における統計学教育の歴史と意義』  
野口 千明（医療法人社団桐和会理事長代行）
8. 15:15-15:35 『場合の数・確率の「苦手」についての数学的分析』  
谷田部 篤雄（茗溪学園中学校高等学校）
9. 15:35-15:55 『単元「相似」における課題と再構成の可能性』  
磯山 健太（茗溪学園中学校高等学校）
10. 15:55-16:15 『Eudoxus の比例論から Dedekind の切断まで』  
新妻 翔（茗溪学園中学校高等学校）
11. 16:15-16:35 『教科書の少し先にある1次分数関数の魅力』  
松並 奏史（明治大学長岡研究室OB）
12. 16:35-17:00 – 次回の予定 –