

2019年8月の『定期研究会』、『教員のための TECUM Workshop』、『入試情報交換会』などの日程を含む、最終案

2019年6月19日版
2019年8月7日改訂版

1 全体の構成、日程、主題

1. 8/17(土): 10:00 ~ 17:00 (途中 12:00 ~ 13:30 lunch 休憩)

『現職数学教員のための TECUM Workshop 1』

予定講師：今井 桂子 (中央大学理工学部教授), 乙藤隆史 (日本大学工学部教授), 長岡 亮介 (TECUM),

会場：中央大学理工学部 3号館 3階 3300号室 (最寄駅：地下鉄メトロ丸の内線後楽園駅)

主要テーマ：検定教科書の常識の裏に潜んでいて見えにくい、実はとても面白い数学

対象者：教員としてある程度経験を積みながら、日常の授業になにか足りないと感じている数学に憧憬をもち続けている数学教員

注意 夏期休暇期間につき学内にはランチを提供してもらえないサービスはありませんので、原則として御自分の昼食をご持参ください。やむを得ない方は、事前に事務担当者にご注文ください。

2. 8/18(日) 10:00 ~ 17:00 TECUM 定期研究会「数理教育セミナー」
(lunch time には Workshop 的な luncheon seminar (資料費 500 円) があるので lunch は原則として持参)

会場：中央大学理工学部 (8/17と同様)

主要テーマ：毎回の研究会と同様ながら「他の先生に聞いて欲しい私の実践報告」などの柱を加えます。

講演は単なる予定ですが、(以下所属省略) 今井 桂子, 及川 久遠, 雲 幸一郎, 小林 隆章, 長岡 亮介, 野口 千明, 東盛克己, 平尾 淳一, 松並 奏史, 松村 茂郎, 谷田部 篤雄, 米谷 達也, et al.

対象者：TECUM 一般会員のほかに、TECUM 賛助会員を含む、数学と数学教育の関係に関心を抱く一般市民

注意 最初の注意と重なりますが、ワークショップ(1)と同様、中央大学は、夏期休暇期間につき学内にはランチを提供してもらえないサービスはありませ

るので、原則として御自分の昼食をご持参ください。やむを得ない方は、事前に事務担当者にご注文ください。

3. 8/23 (金) 10:00 ~ 17:00 (途中 12:00 ~ 13:30 lunch 休憩)

『現職数学教員のための TECUM Workshop 2』

会場：早稲田大学早稲田キャンパス 3号館 306室

(最寄駅：東京メトロ東西線早稲田駅，もしくは JR 山手線高田馬場駅早稲田口から早稲田大学行きバス終点下車)

主要テーマ：数学と論理 — この《意外に難しい》関係『論理学で学ぶ数学』(旺文社)を利用したの述語論理の早分かり

予定講師：乙藤 隆史(日本大学工学部准教授)、雲 幸一郎(駿台予備学校講師)、長岡 亮介(TECUM), et.al.

対象者：最近の数学の受験問題とその指導に疑問を抱き続けている高校現場教員，大学の数学と高校数学との「距離」に疑問をもつ数学科教員，そして、学校，予備校，塾の最近の数学教育に疑問を禁じ得ない受験生，高校生

4. 8/24 (土) 10:00 ~ 16:00 (途中 12:00 ~ 13:30 lunch 休憩)

『現職数学教員のための TECUM Workshop 3』

会場：早稲田大学早稲田キャンパス (8/23 と同様)

主要テーマ：『難関大学の入試についての誤解を氷解する基調講演とパネルディスカッション』

予定講師：藤田 宏(東京大学名誉教授)，遠藤直樹(早稲田大学 GEC 講師)，小林 隆章(駿台予備学校講師)，長岡 亮介(TECUM)，山浦 義彦(日本大学文理学部教授)

対象者：受験指導に誠実に対応している高校現場教員，合格実績の伸びに悩む準進学校の進路指導，数学科責任教員，学校経営責任者，塾経営者，その他一般市民

5. 8/24 (土) 16:30 ~ 18:00 『入試を巡る数学と問題演習についての実直で濃密な情報交換会』

当日 16:00 までの会を受けて、より深い本質に迫る情報交換会

対象者：数学の大学入試に関心のあるすべての方

2 参加費用

2.1 定期研究会（8/18）

- TECUM 一般会員：無料 (luncheon seminar は資料代 500 円)
- その他の方：(資料代を中心に) 2,000 円 (他に luncheon seminar の資料代 500 円)

2.2 Workshop（8/17, 23, 24）

当日申込の場合，TECUM 会員であると否とを問わず，一律 1 日 10,000 円（市販されていない TECUM Workshop 専用の資料代が中心です）です。

ただし，事前申込みをして，かつ振り込みを事前に完了なされた方には，

1 日のみ		7,000 円
2 日のみ	全体で	11,000 円
3 日間	全体で	14,000 円

とします。また，学生（大学院生，高校生，受験生など）の方は，学生証など証明書の提示を原則として，上記の半額，とします。

2.3 情報交換会（8/24）

早稲田大学専任教員の御尽力により，早稲田大学早稲田キャンパス 2 6 号館 15F「森の風」で，数学教育についてのもっとも深刻な話題についての親密な情報交換，濃密な議論と和やかな団欒の場を提供致します。参加費は一人 5,000 円です。

2.4 領収証

以上の参加費に対しては，TECUM から，研究会，Workshop，情報交換会それぞれについて領収証を発行します。領収証について，必要な特記事項（例えば宛先や日付の特別の書き方など）があれば，事前申し込みの際にお申し出ください。

3 参加証明書の発行

Workshop 参加者には，TECUM 理事長から Workshop への参加証明書が授与されます。

4 TECUM Workshop への申し込み方法

Workshop(s) への参加申込は、

TECUM 事務担当 tecumoffice@flexcool.net

宛に email でお願ひします。直通の電話回線 03-6230-9584 がありますが、担当者がちょうど空いている時間に限定されます。

内容が整っていれば、お申し込みの文書フォーマットは気になさらずに結構です（email を含め、純粋な plain text でも、WORD などのワープロ文書でも、その他 PDF ファイルなども歓迎です）が、一応、下に示すようにひな型を用意しました。

- Workshop(s) 及び情報交換会の事前申し込み書のひな型

<http://www.tecum.world/Workshop/201908/WorkshopMoushikomi.pdf> ,

及び対応する WORD 文書

<http://www.tecum.world/Workshop/201908/WorkshopMoushikomi.docx>

(Viewer と環境によっては、後者は文字が大きく化ける可能性があります。)

この他、以上の情報では十分だと感じられた方は上記事務担当にお問い合わせをお願いします。

定員の関係から、ご入金については、原則として、参加申し込みを行い、TECUM からの受付完了の email の受信を待ってお願いします。入金確認後、参加証と領収証を電子的に発行致します。