

# TM ニュース

TM ミーティング参加生徒用情報④2017.10.23

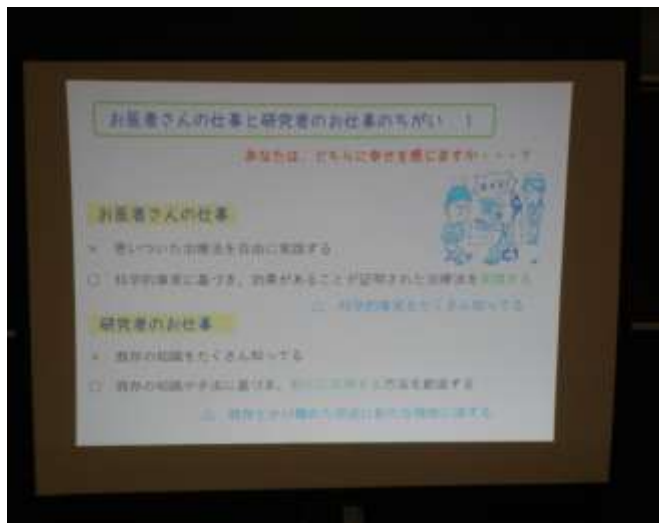
## TM 講演会ひらかれる

『お医者さんの仕事と研究者のお仕事』

10月14日(土)にTM講演会が開かれました。東京都医学総合研究所脳卒中ルネッサンスプロジェクトリーダーとして活躍されている七田崇先生にお話をいただきました。



題名にもあるように、医学部を卒業後の『お医者さんのルート』と『研究者のルート』とがどんな点が違うのかを説明してくださいました



が、共通点として①『聴き手に分かりやすく伝えること』ができなければならないこと、そのためには聴き手の立場をよく理解することが重要である、②『伝えるにはその事象を3倍は知っている必要がある』こと、そのためにはしっかりと勉強することが大切であること」を強調されました。

また、事前にお送りしたTM生からの質問に対して、基本的な神経細胞の構造から、脳の機能、修復(再生ではないとのこと)など丁寧に答えてくださいました。

先生のお話してくださった①、②はTM生が学習を進めていくうえで心がけていくことでもあります。論文の発表会など人に伝えるためにはどのような点に気を付けていくべきか、発表するまでにその何倍もの知識を持ち準備をしているかなど心に留めておきましょう。



- 七田先生が講演の中で、お医者さんの仕事に関してご紹介くださった本を載せておきます。
- 「赤ひげ診療譚」(山本周五郎)
  - 「医学生」(南木佳士)
  - 「Ns ‘あおい」(こしのりょう)
  - 「研修医なな子」(森本梢子)

## 次回 TM ミーティングのお知らせ

来年1月9日(火)の放課後は、東京女子医科大学名誉教授で元脳神経センター長をされていた岩田 誠先生の講演会が予定されています。

先生のご専門は、臨床神経学、神経心理学です。東京都医学総合研究所の七田先生は脳外科医として、脳の研究に取り組みされていましたが、岩田先生は、脳神経内科の面から脳の研究に取り組みされています。

先生は、音楽、文学、絵画についての著作物も多く、人間の脳のおもしろさをさらに深める機会となります。

『上手な脳の使い方』(岩波ジュニア新書2017)が図書館に収蔵されています。事前に読んでおくと、どのような研究をされている方が把握できます。

## TM 生の学習時間について

10月9日(月) 体育の日、10月17日(火) 試験初日の学習時間をクラッシーから見てみました。

高校3年生は、どのような時でも10時間の学習時間を継続しています(下の表)。現役の高3生が、10月時点で精一杯作り出せる時間が10時間ぐらいであることがわかります。

高校1年生、高校2年生のデータを見ますと、試験期間に急激な学習時間の増加が見られます。試験のためには、知識の整理と習熟に時間がかかることがわかります。毎日こつこつ学習を継続していても、自信を持って試験に向かうとなると時間がかかります。

さて、あと数ヶ月で3年生になる2年生の皆さんは、数学と英語の基礎作りは終わっていますか？

数学と英語である程度の得点が見込めるようにならないと、他教科の受験勉強時間の配分がまなりません。数学、英語の基礎作りはまだ不安を抱えている人は、今から毎日10時間の学習時間を作り出すぐらいの覚悟で数学と英語の勉強に取り組まないと、高校3年生になったときには、やることが沢山ありすぎて間に合いません。

9月のスタディーサポートで、君たちの弱点と強みが分析されています。合理的で効果的な学習を進めるために、模試(+動画+配信問題も利用できます)の**誤答と偶然正解の解き直し**をしっかりと行って、弱点克服に取り組んでください。

(定期考査も同様の解き直しが重要)

中間考査が終わったところで、スタディーサポートの結果を戻します。あらためて自分の学習計画を見直し、立て直しを図るラストチャンスです。心配な人は、TMの担当者と積極的に相談してください。

医学部医学科の合格に、奇跡は起こりません。

学習時間の学年比較

Classi のデータより

	平成29年10月9日	平成29年10月17日
高校3年生	10時間5分	10時間15分
高校2年生	4時間35分	6時間15分
高校1年生	3時間23分	5時間39分

## お知らせ！！

●10月14日(土) 東京都医学総合研究所の七田先生の講演に関するアンケート調査がアップされています。**出席者も欠席者も回答することになっています。**

10月25日を目処に回答してください。

\*七田先生に出席者の感想文はお渡しします。

●**クラッシーへの学習時間入力をしっかりと行ってください。**TM生徒の義務です。

## 【今後の予定】

○論文の最終提出日は10月23日(月)です。

9月の提出の時点とは形式の変更がありましたので、注意してください。

2年生は論文要旨について、JETの添削が終わったものを提出してください。

○11月15日(水)15:30から、第二回スタディサポートの結果を踏まえた教科の勉強方法についての講演会があります。

○12月9日(土)に論文の研究発表会があります。

2年生は全員が発表します。1年生はゼミの代表(ゼミ担当教員からお話が行きます。)が行います。一人7分程度です。

パワーポイントの準備をしてください。

当日東京女子医科大学の先生が来校し、講評してください。



☆ ”読書の秋” ”スポーツの秋” …ですが、かなり気温の低い日が続いた後、台風の影響で気温が上がるなど変動が激しいですが、体調を崩さないよう気を付けて、充実した毎日を送りましょう。