

TM ニュース

TM ミーティング参加生徒用情報③ 2017.9.19

夏の体験研修行われる

夏休みに行われた体験研修の様子や参加者の感想
（【感】：で記す。）などをお知らせいたします。

〇7月15日(土) 国立精神・神経医療研究センター での『脳の科学の最前線』…17名参加

『睡眠・生体リズムを健やかに維持する脳の働き』の講演や、4つの研究室での体験研修に参加しました。
【感】…iPS細胞を見せていただいたり、睡眠の実験をする部屋を見学させていただくなど貴重な体験ができました。

〇7月27日(木) 都立大塚病院での体験研修…9名参加

周産期母子医療に力を入れているとのことで、模型での説明を受けてからNICU(新生児集中治療室)を見学しました。3次元画像による脳動脈瘤の診断(左下図)や手術室での術医の着方や手袋のつけ方(右下図)を体験しました。副院長先生をはじめ第一線で活躍されている現場の先生との交流会も行われました。



〇7月28日(金) 都立広尾病院での体験研修…4名参加

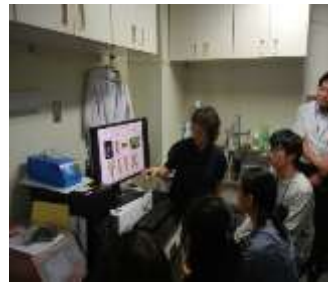
東京 ER(総合救急診療科)と東京 DMAT(災害派遣医療チーム)が設置されているとのことで、救急医療や島での医療について経験に基づく貴重なお話を伺うことができました。また、胃カメラの操作を教わり、訓練用の胃に挿入し、モニターを見ながら操作する実習(下図)を体験しました。屋上の地上40mのヘリポートも見せていただきました。



〇8月3日(木) 東京医学総合研究所での体験研修…

14名参加

午前中は記憶(上野先生)とウイルス(安井先生)の講演をお聞きし、午後は、認知症プロジェクト、ほ乳類遺伝プロジェクト(左下図)、デジタルアーカイブ(右下図)、細胞切片作成室を見学しました。



【感】…マウスやその他の動物を使った医療のための実験について学び、人体にその治療法を使うには多くの壁があり、治療法を見つけることが極めて難しいということが分かった。

〇8月7日(月) 自治医科大学医学部の体験研修…

13名参加

シュミレーターを用いた気管挿管(右下図)、採血(左下図)、内視鏡検査などを体験しました。学生寮も含めた大学内の各種施設の見学および在学生との懇談も行われました。



【感】…シュミレーターによる体験で、日々行っている医師の方々がどれだけ上手にかつ患者さんに負担をかけないよう配慮しているのかがわかりました。

〇8月15日(火) 東京医科歯科大学医学部の体験研修…13名参加

大学の概要説明の後、シュミレーターを使った聴診(左下図)や腹腔鏡下手術の体験がありました。その後、細胞生理学、国際健康推進医学、臨床解剖学、総合呼吸器病学の研究室にわかれ、研究の説明を伺ったり、体験実験(右下図)に参加しました。さらに、医学部医学科5年生との交流があり、高校時代のことや医学部の学生生活などを知ることができました。



○8月23日(水) 都立駒込病院での体験研修…9名参加

「がんと感染症」のリーダー的存在である駒込病院では、病院概要の説明の後、緩和ケア病棟の病室や談話室での『緩和ケア』についての説明を受けながら見学をしました。病理科では病理診断を行う顕微鏡を覗き、(左下図)感染症科では1類感染症病床を見学してから実際の防護服を専門看護師のご指導の下、着させていただきました(右下図)。さらに総合診療科の先生に、シニアレジデントの先生が加わり、「医師と医者と先生との違いは何か」「初期研修(ジュニアレジデント)が終わると、リーダーシップが求められるが、リーダーシップとは何か」などのテーマで意見交換が活発に行われました。



【感】…緩和ケアという通常とは違う目的の異なった医療現場を見学して医学に携わるということは治すだけではないと感じた。

- ・患者さんのことを何よりも大事に考え、どんな病や心の辛さにも対応しているところにすごさを感じた。受験に受かることも大切だが、立派な人間として活躍するためには幅広い教養や経験が必要だとわかった。

上記の体験のほかに

○7月20日(木)都立西高校での『世界初のHIV治療薬AZTの開発者 満屋裕明 先生』の講演会
にもSSHの希望者とともに参加しています。

【感】…薬や治療方法を検討していく際にがむしゃらにありそうな方法を並べていくのではなく、きちんと筋道を立てて半ば遡るような形で検討していく先生の姿に感動しました。感染が流行し、一刻を争う地で実験している時に、冷静に判断しなければならないという姿はとても勉強になりました。

連絡；今後の活動の予定など

- ☆ 7月に実施の進研模試の結果が返却されています。また、11月にも模試が実施されます。将来希望する大学・学部について、1, 2学年のそれぞれの時期にどのくらいの偏差値、得点(300点満点)を得ていたらいいか、過去のデータから算出

された目標数値を紹介しておきます。参考にしてこれからの学習の目安として頑張ってください。

大学		東京	東京	横浜	筑波	千葉	群馬	
学部		理三	医	医	医	医	医	
1	偏差値	7月	83	76	75	73	78	71
		11月	87	76	81	75	81	70
年	得点	7月	256	228	223	212	234	203
		11月	255	210	231	204	230	185
2	偏差値	7月	81	75	73	73	76	72
		11月	83	76	76	76	78	71
年	得点	7月	254	225	217	216	232	211
		11月	259	228	225	227	236	203
センター試験得点		844	821	810	808	812	771	

- ☆ 9月23日(土)に第2回スタディサポートが実施されます。1年生8時40分スタート、2年生8時50分スタートですので、10分前には集合してください。
- ☆ 個人面談が9月14日~25日の間に行われています。
- ☆ TM論文は9月27日(水)が第一次修正論文の提出日です。
2年生は論文要旨を英文化し、10月2日~10日の間にチューターによる指導、さらに Pauline Bagatelas 先生の指導を受けてください。
10月23日(月)が最終論文提出になります。
12月9日(土)には発表会があり、2年生は全員、1年生は各グループ1~2名が発表します。
- ☆ 10月14日(土)13:30~14:30 TMミーティングが行われます。東京都医学総合研究所の脳卒中治療の専門家の七田先生による講演です。