白金台★通信

2013年12月16日月曜日

第41回市民公開医療懇談会＆N響室内楽コンサート

本日、医科研病院で「医学と音楽の夕べ」が開催されました。内容は東京女子医大名誉教授の岩田誠先生によるご講演"第41回市民公開医療懇談会「音楽って何？」"と、NHK交響楽団員および団友4名の方による室内楽コンサートです。

イスが足りなくなるほどの大入り満員、大盛況です。

岩田誠先生のご講演。音楽は人の脳内で知識を介さず直接情動に働きかけるのだそう。他にも人と音楽のかかわりなどを、実際に音楽を流したり実例をあげたりしながら、わかりやすく解説してくださいました。

つづいてNHK交響楽団の皆さんによる室内楽コンサート。ベートーヴェンやヴィヴァルディや今年生誕200年を迎えたヴェルディなどのクラシック音楽から、ビートルズ「イエスタデイ」、美空ひばり「川の流れのように」、日本唱歌メドレーまで、多彩な音楽を披露してくださいました。

左から、山口裕之さん（ヴァイオリン）、宇根京子さん（ヴァイオリン）、藤村俊介さん（チェロ）、飛澤浩人さん（ヴィオラ）。素敵な演奏をどうもありがとうございました！

次回の市民医療公開懇談会は1月29日（水）17:30から、特集は「CTスキャンによる病気の診断」です。皆さまのご来場を心からお待ちしております。
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

ブログ アーカイブ

- ► 2019 (8)
- ► 2018 (11)
- ► 2017 (11)
- ► 2016 (16)
- ► 2015 (10)
- ► 2014 (34)
- ▼ 2013 (19)
  - ▼ 12月 (2)
    - 第41回市民公開医療懇談会＆N響室内楽コンサート
    - 病院クリスマスコンサート
  - ► 11月 (3)
  - ► 10月 (1)
  - ► 9月 (2)
  - ► 8月 (2)
  - ► 7月 (2)
  - ► 6月 (3)
  - ► 5月 (4)

自己紹介

白金台★通信

東京大学医科学研究所の中高校生に対する見学プログラムなどを担当している見学窓口のブログです。

詳細プロフィールを表示

投稿者 白金台★通信 時刻: 19:27

ラベル: イベント

2013年12月12日木曜日

病院クリスマスコンサート

昨日は医科研病院のクリスマスコンサート。医科研のお隣さんでもある聖心女子學院の有志の皆さんが合唱やオーケストラ、手話、ダンスなどを披露してくださいました。今年は例年来てくださる中高等科の生徒さんたちにプラスして聖心女子學院で長年警備員さんとして活躍された方も手品で初参戦。お約束の「オリーブの首飾り」をバックに華麗な技を披露してくださいました。
聖心女子學院の皆さま、素敵なひと時を本当にどうもありがとうございました！

良いクリスマスを！

投稿者 白金台★通信 時刻: 16:26

ラベル: イベント

2013年11月29日金曜日

第40回市民公開医療懇談会

一昨日、医科研病院で第40回市民公開医療懇談会開催されました。記念すべき第40回目のテーマは「がんワクチン」。「"がんワクチン"とはどのようなものか？」「どの程度効果があるのか？」「どうすれば受けられるのか？」などについて、以前医科研にもいらした滋賀医科大学教授の醍醐弥太郎先生がわかりやすくお話しくださいました。ご来場くださった皆様、本当にどうもありがとうございました。

会場からの質疑応答も活発で、がんワクチンへの関心の高さがうかがえました。

次回は12月16日（月）16:30から特別企画「医学と音楽の夕べ」と題して、第41回市民公開医療懇談会「音楽って何？」（16:30〜17:00）およびNHK交響楽団員の皆さんによるN響室内楽コンサート（17:10〜18:00）をお送りします。皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

投稿者 白金台★通信 時刻: 15:22

ラベル: イベント

2013年11月28日木曜日

研究室見学（炎症免疫学分野／シークエンスデータ情報処理分野）

一昨日は栃木県の宇都宮高等学校から15名の生徒さんが医科研に見学に来てくださいました。人数が多かったので2つのグループにわかれての見学です。それぞれ炎症免疫学分野とシークエンスデータ情報処理分野を見学していただきました。

炎症免疫学分野では、助教の倉島先生と鹿島先生が研究内容の解説や研究室内の案内をしてくださいました。研究室ではお仕事中にもかかわらずたくさんの方が快く実験などを見せてくださいました。

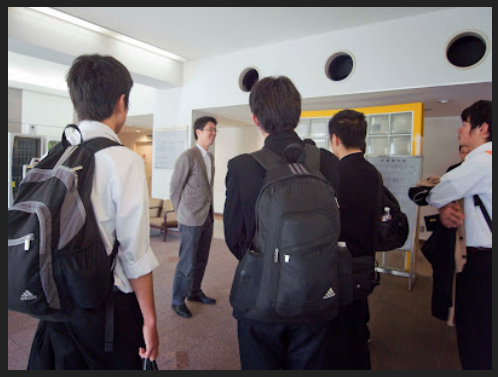
研究内容を説明する倉島先生と鹿島先生。「米型ワクチン」という、病気を防ぐワクチン成分をお米に作らせる研究をしています。そしてお米に作らせたワクチン成分を注射ではなく口から摂取する「粘膜ワクチン」にすることを目指しているそう。痛い注射が少しでもなくなるのは嬉しいですね。

研究室を探検中。実際に実験しているところを見せていただきました。皆さん興味津々です。

ちょうど教授室にいらした炎症免疫学分野教授の清野先生と記念撮影。清野先生は医科研の所長でもあります。見学生徒さんたち、知ってたかな？

シークエンスデータ情報解析分野では、准教授の渋谷先生が研究内容の解説や見学生徒さんからの質問に丁寧に答えてくださいました。また研究室の大学院生の皆さんが研究室やスーパーコンピューター室を案内してくださいました。

スライドを使ってわかりやすく解説してくださった渋谷先生。現在のゲノム解析データの膨大な増加スピードに、コンピューターの物理的な能力進化のスピードが追いつかなくなっているのだそう。そこで重要になってくるのが情報処理の技術。渋谷先生は効率よくゲノム解析データを処理する方法を研究しています。



医科研にある日本トップレベルの生命科学系専用スーパーコンピューター「Shirokane（シロカネ）」を見学。その後も先生がロビーでいろいろな質問に答えてくださいました。

見学に協力してくださった大学院生の皆さんも一緒に記念撮影。見学生徒さんがいつか研究仲間として医科研に来てくれたら嬉しいですね。

最後に先生方からいただいた「見学に来てくれた君たちへのメッセージ」です。

学校から一歩出て、接したことの無い環境に飛び込んだ君たちはまずすごい！もちろんちょっと疲れただろうけど、そんなストレスが自分を成長させると信じて、今後も新たな世界へ勇気を持って（少し無謀でもOK！）飛び込んでください。
（炎症免疫学分野：鹿島光司先生）

短い時間でしたが、少しでも良い刺激になっていれば私も嬉しいです。
将来みなさんがどんな職業に就くのかは分かりませんが、もし研究の道に進むことがあったら是非一緒にやりましょう！
（炎症免疫学分野：倉島洋介先生）

はるばる来てくださってありがとうございました。いろいろな質問を貰い、みなさんが深くさまざまなことを考えていることが伝わってきました。
ぜひ、これからも見聞を広めて、いろいろなことにトライしていってください！
（シークエンスデータ情報処理分野：渋谷哲朗先生）

どうもありがとうございました！

投稿者 白金台★通信 時刻: 14:32

ラベル: 見学

2013年11月5日火曜日

第39回市民公開医療懇談会

先週の水曜日、医科研病院で第39回市民公開医療懇談会開催されました。今回のテーマは「冬の感染症に備えて」。インフルエンザや冬でも油断できないノロウイルスによる食中毒のお話と、感染症予防に役立つマスクのつけ方や手洗い方法の実演／体験が行われました。ご来場くださった皆様、本当にどうもありがとうございました。

食中毒は実は冬に多いのだそう。

正しくつけてこそのマスクです。

次回第40回の開催は11月27日、特集は「がんワクチン」です。

また次々回は12月16日（月）の16:30から「医学と音楽の夕べ」と題して、医師による音楽のお話（16:30〜17:00）およびN響団員の皆さんによる室内楽コンサート（17:10〜18:00）をお送りする予定です。

皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

投稿者 白金台★通信 時刻: 11:21

ラベル: イベント

2013年10月24日木曜日

施設見学

今日は四日市市から暁中学校の生徒さんたちが施設見学に来てくださいました。

細胞内に存在する色々な種類のタンパク質を一度に解析できる質量分析計を見学。細胞内のタンパク質を網羅的に解析することにより、”がん”などの病気に関わるタンパク質を突き止め、病気のメカニズム解明に貢献します。

膨大な情報をすごいスピードで解析してくれるスーパーコンピューターを見学。”たくさんの同じ病気の人たちのゲノムにはどのような特徴があるか”などを調べ、その結果を病気の予防や治療に役立てます。

先週は台風のためやむなく見学をキャンセルされた学校がありました。今週も台風接近の予報にずいぶんやきもきしましたが、本日小雨ながら無事開催できてほっとしています。遠いところから見学に来てくださりどうもありがとうございました！

投稿者 白金台★通信 時刻: 20:19

ラベル: 見学

2013年9月27日金曜日

第38回市民公開医療懇談会

一昨日、医科研病院で第38回市民公開医療懇談会開催されました。今回は家族性腫瘍をテーマに、アンジェリーナ・ジョリーが受けて話題となった乳がんの遺伝子検査の解説や、当院で実施している遺伝カウンセリング外来の紹介などがありました。雨の中ご来場くださった皆様、本当にどうもありがとうございました。

次回開催は10月30日、特集は「冬の感染症に備えて」です。正しいマスクのつけ方や手洗いの実演もあります。皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

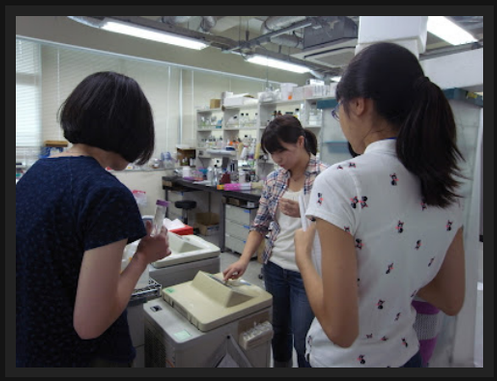
投稿者 白金台★通信 時刻: 17:34

ラベル: イベント

2013年9月11日水曜日

研究室見学（病態医療科学分野）

昨日は都内の生徒さんが医科研に見学に来てくださいました。見学した研究室は病態医療科学分野です。大学院生の皆さんが、ここで研究しているHTLV-1というウイルスの話や、生徒さんたちからの質問に答えてくださった後、研究室内を案内してくださいました。



研究室内を探検開始！ まずは遠心分離機という研究室によくある機械を観察。

DNAの実験をしている大学院生さんに遭遇。このあと実際にDNAを見せてもらいました。

培養細胞にDNAを導入する実験を見学。突然うしろからすみませんでした。

最後に対応してくださった大学院生さんからいただいた「見学に来てくれた君たちへのメッセージ」です。

今日は夢と希望にあふれる若い皆さんに研究室を紹介でき、私も楽しかったです。
初めて見る研究所内はいかがだったでしょう。
ついつい説明が長くなってしまいましたが、
研究の面白さを少しでも感じてもらえたならうれしいです。
皆さんが将来、研究者として活躍されることを楽しみにしています。

どうもありがとうございました！

投稿者 白金台★通信 時刻: 9:28

ラベル: 見学

2013年8月30日金曜日

第37回市民公開医療懇談会

一昨日、医科研病院で開催された第37回市民公開医療懇談会の特集は「不整脈」。特に不整脈が関係する脳梗塞にスポットライトを当て、脳梗塞を予防するためのお薬の最新情報などをお送りしました。今回も130名近い方々がご来場くださいました。お暑い中ご来場くださった皆様、本当にどうもありがとうございました。

次回開催は9月25日、特集は「家族性腫瘍」です。皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

投稿者 白金台★通信 時刻: 10:31

ラベル: イベント

2013年8月23日金曜日

施設見学

一昨日は兵庫県の神戸高等学校の生徒さん達が医科研に来所し、施設見学プログラムに参加してくださいました。

疾患プロテオミクスラボラトリーで質量分析計を見学。最先端の科学技術と研究成果の話に皆さん興味津津です。

スーパーコンピューター室では巨大な機械と騒音にびっくり。性能を落とさないよう気を使いながら、空調などを工夫して節電にも努めていると聞き、皆さん感心しきりでした。

見学途中に雷雨にみまわれ若干行程が乱れましたが、とても楽しそうに礼儀正しく見学してくださいました。質問も積極的にたくさんしてくださり、対応した方々もとてもうれしそうでした。遠くから来てくださりありがとうございました。また是非見学にいらしてください！

投稿者 白金台★通信 時刻: 10:42

ラベル: 見学

2013年7月31日水曜日

第36回市民公開医療懇談会

今日、医科研病院で開催された第36回市民公開医療懇談会は「高齢者に多い血液の病気」をメインに、緊急特別企画として「風疹について」をお送りしました。盛りだくさんな内容だったせいか、130名を超えるご来場者があり、会場に入りきらず入口付近の廊下に椅子を並べて対応するほどの盛況ぶりでした。お暑い中ご来場くださった皆様、本当にどうもありがとうございました。

次回開催は8月28日、特集は「不整脈」です。皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

投稿者 白金台★通信 時刻: 19:28

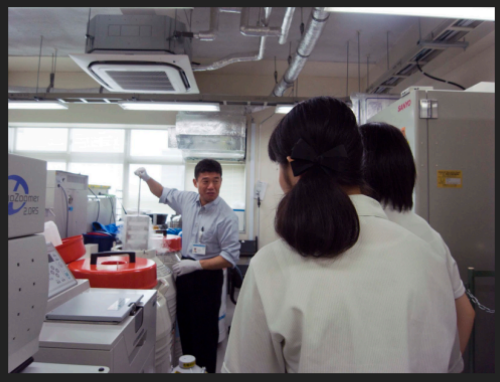
ラベル: イベント

2013年7月26日金曜日

研究室見学（先端がん治療分野）

昨日は三重県の高田高等学校から5名の生徒さんが医科研に見学に来てくださいました。見学した研究室は先端がん治療分野です。准教授の稲生靖先生が、がんという病気の特性や、現在先生が研究されているウイルスを利用したがんの治療法などを、時間をかけて丁寧に解説してくださいました。

稲生先生のお話。生徒さんからの質問にもたくさん答えてくださいました。



お話の後、研究室の中を見学させていただきました。

最後に先生からいただいた「見学に来てくれた君たちへのメッセージ」です。

今回はキャリア研修ということでしたので、その視点でお話をしました。
私たちが行っているがんの新しい治療法の開発についても
もっと詳しくお話しできたらよかったと思います。
機会があったらまた足を運んでください。

どうもありがとうございました！

投稿者 白金台★通信 時刻: 11:09

ラベル: 見学

2013年6月28日金曜日

第35回市民公開医療懇談会

一昨日、医科研病院で開催された第35回市民公開医療懇談会のテーマはメタボ症候群。医師によるメタボ症候群の解説や管理栄養士によるメタボを防ぐ食事などのお話がありました。ご来場くださった皆様、どうもありがとうございました。

次回開催は7月31日、特集は「高齢者に多い血液の病気」です。また緊急特別企画として「風疹について」も同時開催します。皆様のご参加をお待ちしております！
http://www.h.ims.u-tokyo.ac.jp/kouenkai.html

投稿者 白金台★通信 時刻: 15:46

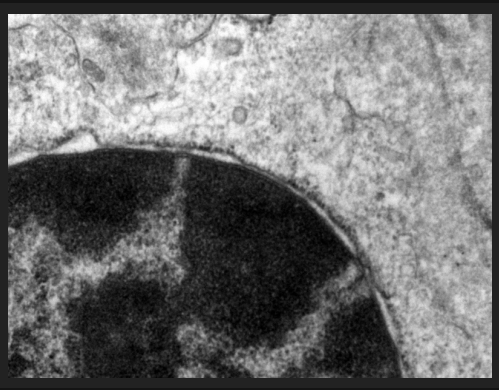
ラベル: イベント

2013年6月24日月曜日

ミクロの決視圏 〜その２

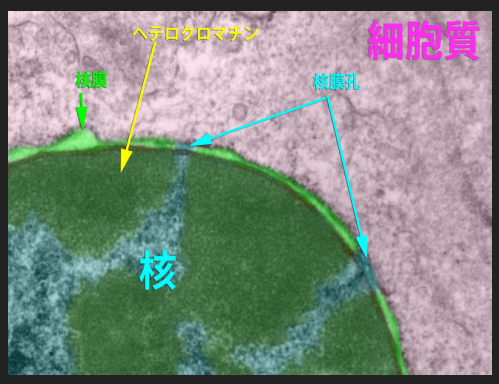
ミクロの世界をご紹介する不定期企画、第二弾！

これなんだ？



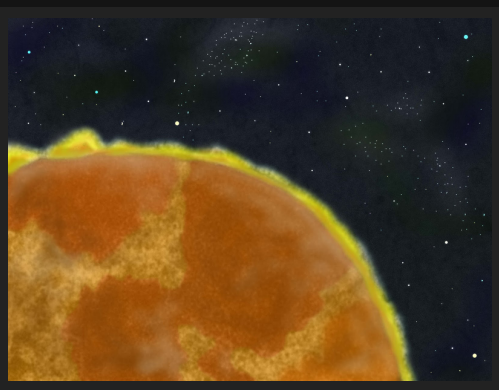
・
・
・
・
・

細胞の中にある核といわれる部分の一部を拡大したものです。核は遺伝子の本体、DNAが格納されている場所です。核を覆っている核膜には、ところどころに核膜孔という穴が開いていて、細胞質と核の間での物質の連絡通路になっています。核膜のすぐ内側にはクロマチン（タンパク質に巻きとられたDNA）の中でも、特にDNAが強く巻きとられたヘテロクロマチンと呼ばれるものが集まってきています。



・
・
・

おまけ
宇宙に浮かぶ星っぽく



（マウス腎臓／透過型電子顕微鏡像）

投稿者 白金台★通信 時刻: 17:00

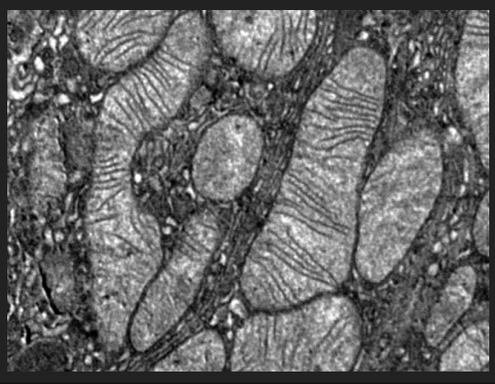
ラベル: ミクロの決視圏

2013年6月14日金曜日

ミクロの決視圏 〜その１

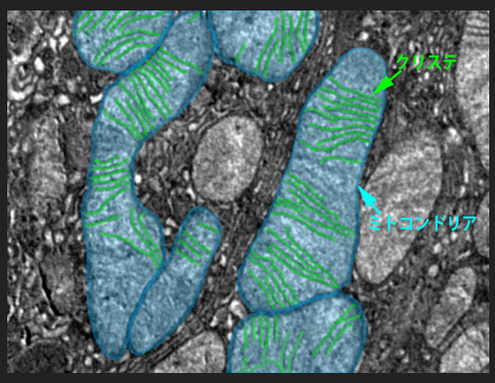
ミクロの世界をご紹介する不定期企画、スタートです！

これなんだ？



・
・
・
・
・

動物などの細胞の中にあるミトコンドリア（青部分）という細胞小器官です。細胞のエネルギー合成を行います。二重の風船のような構造で、中の膜が内側に向かってヒダ（緑部分：クリステといいます）をつくっているのがみえます。



（マウス腎臓／透過型電子顕微鏡像）

投稿者 白金台★通信 時刻: 14:52

ラベル: ミクロの決視圏

2013年5月31日金曜日

医科研創立記念日

6月1日は医科研の創立記念日です。今年は6月1日が土曜日のため、今日創立記念のイベントが開かれました。所内はもとより医科研のOB/OGや所外の研究者の方々も集まり、記念シンポジウムや研究発表が行われました。

お天気にも恵まれました

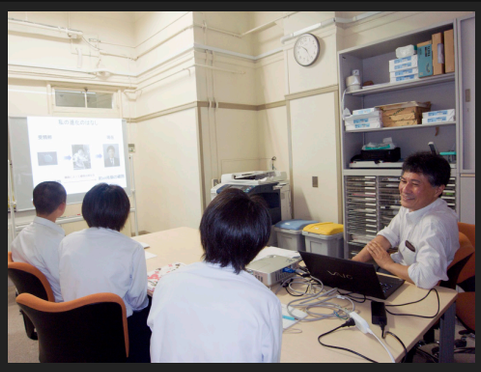
投稿者 白金台★通信 時刻: 17:23

ラベル: イベント

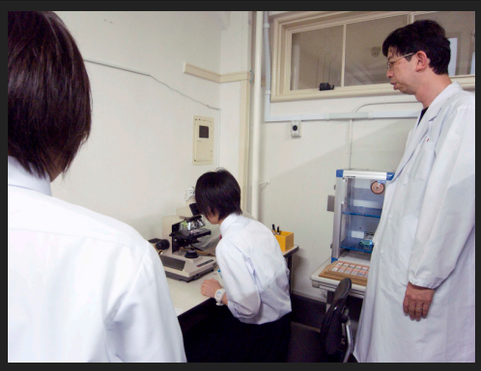
2013年5月30日木曜日

研究室見学（臨床ゲノム腫瘍学分野）

今日は秋田県から3名の生徒さんが医科研に見学に来てくださいました。見学した研究室は臨床ゲノム腫瘍学分野です。教授の古川洋一先生のお話に始まり、准教授の池上恒雄先生や大学院生の皆さんが、顕微鏡でのがん細胞の観察や研究の話などをしてくださいました。



人間の細胞の成り立ちなどをわかりやすく解説してくださる古川先生



マウスの正常組織とがん組織の違いを顕微鏡で見せてくださる池上先生

研究室で研究内容や実験の説明をしてくださる大学院生のみなさん

最後に古川先生からいただいた「見学に来てくれた君たちへのメッセージ」です。

医科研に見学に来てくれてありがとう。
医科研では、人々の健康のための研究や、
生命の神秘に関する研究が進んでいることを分かってくれたかなあ。
いつか君たちが社会に出て活躍するために、今しなければならないことを考えて頑張ってください。
将来、私たちの次の時代を担う研究者となって活躍してくれることを願っています。

どうもありがとうございました！

投稿者 白金台★通信 時刻: 15:26

ラベル: 見学

2013年5月29日水曜日

第34回市民公開医療懇談会

医科研病院の市民公開医療懇談会も今回で34回目。今日は90名近い市民の皆さんがご参加くださいました。今回の特集は画像診断。CTやMRIによる検査のメリットやデメリットなどがわかりやすく解説されました。

投稿者 白金台★通信 時刻: 22:19

ラベル: イベント

2013年5月24日金曜日

記念館前のあじさい

今年もそろそろ近代医科学記念館前のあじさいが咲き始めました。まだ花の色は薄めですが、生い茂った葉っぱの緑がきれいです。

投稿者 白金台★通信 時刻: 14:29

ラベル: 所内風景

新しい投稿　ホーム

登録: 投稿 (Atom)

「Awesome Inc.」テーマ. Powered by Blogger.