

第5章 SSH通信

SSH通信

～第8号～ 9.30.2008～

朝晩はすっかり涼しくなって、過ごしやすい季節となってきました。私荒川がこちらでお世話になって半年が過ぎようとしています。バタバタとしている間に夏休みも過ぎ、光粒際も過ぎ・・・暖かい皆さまに囲まれ、やっと仕事にも慣れてきました。

さて、久々のSSH通信では、20年度予算で前期に購入の備品・図書等、ピックアップしてご紹介します！！

備品・消耗品は、生物準備室に棚を4本作って保管してあります。数も増えてきましたので、画期的な保管方法等ご意見がありましたら、荒川までよろしくお願い致します。

●透視式人体解剖模型 (1個)

内蔵された光源で彩色されたプラスチックの人体模型が鮮明に透視される画期的な模型で、彩色立体形のシートを重ねて透視したり、必要なシートだけの透視ができます。

●動く心臓と血液循環模型 (1台)

心臓の拍動を模式的に表現し、血液の循環している様子がよく理解できます。心臓の心房と心室をそれぞれ圧迫するようにゴム球が接続され、交互に握れば簡単に血液が流れ、心室・心房に設けた弁の働きにより本物と同じように逆流することはありません。各臓器はビニールチューブで接続しており、メンテナンスも簡単です。(スウェーデン製)



●ブラックライト (10個)

乾電池式のコンパクトなブラックライトです。単3電池4本使用。

●分子構造型(モル・タロウ) (45個)

モル・タロウは簡単な分子を組み立てながら、自然に分子の組み立て方を学ぶことができるキットです。さらに自分で組み立てることで、分子の立体的な姿形に触れ化学への興味と理解を増すことができます。

●Adobe After Effect Professional アカデミック版

映画、ビデオ、DVD、Web、モバイルデバイスなどの映像コンテンツ制作に新たな表現力をもたらします。シェイププレイヤー、パペットツール、Brainstorm といった革新的な機能の数々、そしてアドビの最新ビデオ、オーディオおよびデザインツールとの緊密な連携により、迫力のモーショングラフィックスとインパクトあるビジュアルエフェクトを想像を超えた品質とスピードで作成できます。高度なアニメーション製作も、素早く開始することができます。

●図書

<保管:図書室>

■日経サイエンス ■パリティ ■理系への数学 ← 月刊

●電子工作マガジン ●ピーター・フランクルの中学生でもわかる大学生にも解けない数学問題集 etc...

<保管:各担当先生>

●日本人はどこまでバカになるのか ●おいしいハンバーガーのこわい話 ●シュミレーション教材「ひょうたん島問題」

●食の「なっとく」科学実験 ●それでもぼくはやってない スタンダードエディション(DVD) etc...



★10月までに開催されたSSH事業、各種実習

★学びの社 地球市民学探究講座・生命探究講座 (6月～8月 計15講座) *10月より5講座あり

★第3回スーパーサイエンスハイスクール 東海地区フェスタ2008 7/21 (会場:名城大学)

★ジオ・スペース・アドベンチャー'08 スーパーカミオカンデ等見学 7/19 (飛騨市神岡町 神岡鉱山茂住坑内)

★生物実習講座(自分のDNAを分析する) 7/31・8/1(生命農学研究科)

★スーパーサイエンスハイスクール平成20年度 生徒研究発表会 8/7～8 (会場:パシフィコ横浜)

★生物臨海実習 8/16～17(理学研究科附属菅島臨海実験所)

文責:SSH事務 荒川