

模擬講義詳細 <薬学部>

時間：10:00～10:40 / 13:30～14:10 会場：1103講義室

7/31 (日)	「ばい菌との共生 ～からだに住むバイ菌の働き～」 講師：野口 雅久 教授（病原微生物学教室） 私たちのからだには、目に見えないバイ菌が、ものすご～くたくさん住んでいます。 バイ菌というと悪い・汚いイメージがありますが、からだに住むバイ菌の多くは私たちを守っています。 本講義では、これらのバイ菌の働きとお付き合いの方法についてお話しします。
8/20 (土)	「くすりの秘密 –最新のDDS 製剤における薬学の貢献–」 講師：新槇 幸彦 教授（薬物送達学教室） ありきたりに見える錠剤やカプセル剤などの中にも、薬効を最大限に発揮させるための様々な工夫が施されております。 それをDrug Delivery System (DDS) といっておりますが、最新のDDS製剤に隠された興味深い秘密の幾つかを紹介いたします。
8/21 (日)	「薬が効くって言いますが、からだで何が起きているの？」 講師：高木 教夫 教授（応用生化学教室） 様々な病気に対して医薬品が治療に使われています。 うまく効果が発現したり、副作用が生じたり、同じ薬でもまったく異なる病気に使われることもあります。 薬学の世界は不思議なところですよ。薬が効くとはどういうことなのか。いったい、体の中で何が起きているのか。 見たことある薬から最新医療まで、薬とからだの関係の一端を紹介したいと思います。