

模擬授業派遣講師紹介資料

氏名	林 良雄 (はやし よしお)
学科名	薬学部 薬品化学教室 教授
研究教室名	薬品化学教室
タイトル	世界にたった1つの化合物 ～新薬を創る～
サブタイトル	薬の不思議を分子の目で考えよう
講義内容	<p>1) 新たな薬を創り出すのは、なかなか大変で、1000個のアイデアのうち新しい薬までこぎつけるのは、たった3つだと言われています。だから、世界にたった1つの薬(有機化合物)を創造することは、すごい冒険です。でも、その1つの薬で世界の人々を救って、幸福をお届けすることができたりします。世の中に役に立つために、薬学(創薬)も大きな一端を担っています。いくつもの関門を乗り越けて創造される、世界にたった1つの「人の役に立つ薬の創造」の世界に、あなたも足を踏み込んでみませんか。ワクワクする冒険が待っていますよ。きっとね...! 模擬講義ではそんな私達の冒険の話をお届けします。</p> <p>2) 病気の治療に欠かせない薬ですが、使い方を誤れば大きな副作用をもたらします。模擬講義では、薬や生命に興味のある方に、このような薬の作用を「分子の目」で考えてもらいます。</p>
持参する物	パソコン (Macintosh) 接続端子: 多分 RGB)
使用したい機材	プロジェクター、スクリーン (良質なものが無ければお持ちします)
その他	出来れば化学基礎を既に受講し、有機化合物を学んでおられると有り難い。