

模擬講義 派遣講師紹介資料（東京薬科大学）

氏名	林 良雄
学科名	医療衛生薬学科
教室・研究室名 職位	薬品化学教室 教授
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）は大きな一端を担っています。いくつもの関門を乗り越えて創造される、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。私たちの研究室では、今世界的な問題となっている新型コロナウイルスの出現に備えて、コロナウイルスの治療薬（プロテアーゼ阻害剤）の研究もしてきました。お時間があればその創薬の話もします。</p> <p>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>
自身で持参する物 ※持参・該当するものに <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> パソコン（OS： <input type="checkbox"/> Windows ・ <input checked="" type="checkbox"/> Mac） →接続ケーブル（ <input checked="" type="checkbox"/> RGB ・ <input type="checkbox"/> HDMI ・ <input type="checkbox"/> どちらでも可） ※Macをお使いの場合は、ご自身で接続ケーブル（変換コネクタ）をお持ちください。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
会場で準備いただきたい備品等 ※必要なものに <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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） <input type="checkbox"/> その他必要な物※（ ） ※会場・物品によっては準備が難しいことがあります。
その他伝達事項	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。