

模擬講義 派遣講師紹介資料（東京薬科大学）

氏名	別生 伸太郎
学科名	医療薬学科
教室・研究室名 職位	薬学教育推進センター 別生 伸太郎 准教授
タイトル	実験で学ぶ 体内でのくすりの運命
講義内容	<p>普段何気なく使用している医薬品ですが、実は様々な製剤的工夫がされています。本講義では「体内でのくすりの運命」と題し、薬物の有効性を高める工夫や副作用を抑える工夫について解説します。また単に解説をするだけでなく、ドラッグストアで実際に目にする鎮痛薬成分に焦点を当て、実際に実験を行いながらこれら製剤的工夫の一端を体験して頂き、医薬品開発の科学的な面白さや、医療現場の薬剤師がこの工夫をどのように患者さんのために活用しているかを理解するプログラムとなっています。</p> <p>高校様の希望に合わせ、薬学部の総論的な話として、大学での授業内容や薬学部卒業後の進路、取得することの出来る資格、学費などについての話も追加することが可能です。</p>
自身で持参する物 ※持参・該当するものに☑	<p><input checked="" type="checkbox"/>パソコン（OS：<input checked="" type="checkbox"/>Windows ・ <input type="checkbox"/>Mac） →接続ケーブル（<input type="checkbox"/>RGB ・ <input type="checkbox"/>HDMI ・ <input checked="" 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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>その他（実験機材一式） ➤ <b>実験機材一式を、高校様へ事前配送させていただきます。また、実験に使用した廃液や容器などの処分をお願いいたします。</b> <b>（危険なものではなく、廃液は流しに廃棄可能です。）</b></p>
会場で準備いただきたい備品等 ※必要なものに☑	<p><input checked="" type="checkbox"/>プロジェクター・スクリーン <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。</p>
その他伝達事項	実験準備のため、少なくとも講義開始15～20分前には教室入りし、事前準備する時間を与えて頂きたく存じます。