

模擬講義 派遣講師紹介資料（東京薬科大学）

氏名	東海林 敦
学科名	医療薬物薬学科
教室・研究室名 職位	生体分析化学教室 准教授
タイトル	バイオセンサーをつくる！
サブタイトル	からだの仕組みを利用する
講義内容	<p>生命の謎を解き明かす上で、生体内に存在する物質の量を“はかる”ことは、とても重要です。また、病気の診断や健康状態をチェックする際においても、キーとなる物質を“はかる”ことが求められます。“はかる”ための新しい方法を考え、作る学問があります。講義では、“はかる”ための方法として、からだの仕組みを巧みに利用するバイオセンサーをご紹介します。薬学の中で、バイオセンサーがどのように役立っているのか？だけでなく、バイオセンサーやその周辺技術が、私たちの医療をどのように変えていくのか？将来を予測してみます。</p>
<p>自身で持参する物</p> <p>※持参・該当するものに<input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>パソコン（OS：<input checked="" type="checkbox"/>Windows ・ <input type="checkbox"/>Mac）</p> <p>→接続ケーブル（<input type="checkbox"/>RGB ・ <input type="checkbox"/>HDMI ・ <input checked="" type="checkbox"/>どちらでも可）</p> <p>※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 type="checkbox"/>その他（ ）</p>
<p>会場で準備いただきたい備品等</p> <p>※必要なものに<input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>プロジェクター・スクリーン</p> <p><input type="checkbox"/>その他必要な物※（ ）</p> <p>※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	