

模擬講義 派遣講師紹介資料（東京薬科大学）

氏 名	三浦 典子
学科名	医療薬物薬学科
教室・研究室名 職位	薬学教育推進センター 教授
タイトル	微生物学
サブタイトル	ヒトと病原菌との戦い
講 義 内 容	ヒトは様々な角度から多くの微生物と関わり、生きています。味噌やしょうゆ、ヨーグルト、納豆などの発酵食品として利用したり、医薬品を生合成してもらったり、我々にとって有害な物質を分解してもらったり、とヒトにとって有用な微生物もたくさんいます。 一方で、古来より病原微生物による感染症には悩まされ続けてきました。2014 年には、海外渡航歴がなく都内の公園等で蚊に刺された方からデング熱患者が発生し、最終的に都内で 100 人以上の患者が発症しました。そして、COVID-19。人類はまだまだ、感染症をコントロールできないのだとつくづく思い知らされました。 講義では、微生物の特徴について紹介し、細菌の発育を阻害する薬、抗生物質についてお話しします。
自身で持参する物 ※持参・該当するものに☒	☒ パソコン（ OS： ☒ Windows ・ ☐ Mac ） →接続ケーブル（ ☐ RGB ・ ☐ HDMI ・ ☒ 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。 ☐ その他（ ）
会場で 準備いただきたい 備品等 ※必要なものに☒	☒ プロジェクター・スクリーン ☐ 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	