

氏 名	別生 伸太郎
学科名	医療薬学科
研究教室名	薬学実務実習教育センター
タ イ ト ル	体内でのくすりの運命
サブタイトル	
講 義 内 容	普段何気なく使用している医薬品ですが、実は様々な製剤学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、薬物の吸収・分布・排泄・代謝の各段階における薬の有効性を高める工夫・副作用を抑える工夫について解説します。また、アスピリンを成分とする内服薬に焦点を当て、実際に実験を行いながらこれら製剤学的な工夫を体験して頂き、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。 授業の後半では、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についての話もいたします。
持参する物	①人口腸液&人口胃液，②pH 試験紙，③ピンセット，④バイアスピリン錠，バファリン A81 錠，⑤割り箸，⑥ビニル製エプロン，⑦錠剤用はさみ，⑧添付文書，⑨スライドレジメ，⑩ストップウォッチ ⑪パソコン（Windows 10、接続端子：両方）
使用したい器材	プロジェクター
そ の 他	➤ 上述した「持参する物」を、貴学へ事前に配送させて頂きたく存じます。また、ビニル製エプロン、人口腸液、人口胃液およびこれら液体を入れた容器など、実験で使用した物品の処分をお願いいたします。 ➤ 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。