

氏 名	高山 健太郎
学科名	医療衛生薬学科
研究教室名	薬品化学教室
タ イ ト ル	くすりとペプチド
サブタイトル	そもそもペプチドって何？
講 義 内 容	ペプチドは、アミノ酸が 2～99 個ペプチド結合でつながったものを指します。最近、ペプチドの「中分子創薬」が新しい創薬フロンティアとして改めて注目されています。中分子とは、化合物ライブラリー等から開発される低分子医薬品やバイオテクノロジーを基盤とした抗体医薬品のような高分子医薬品の間を繋ぐ、分子量が 1000 から数千と、低分子医薬品から見ると比較的大きな分子を指します。低分子の有する医薬品らしさと高分子の有する広範な分子認識と多様性を兼ね備えた創薬とも表現されます。これまでに開発されたペプチド医薬品を例に、できるだけわかりやすくお話しします。
持参する物	パソコン（Mac OS X、接続端子： RGB） ※接続端子について、お持ちのパソコンに対応しているケーブルのみ明記し、対応していないケーブルは削除してください。RGB ケーブル、HDMI ケーブルどちらも対応可能な場合は、「両方」のみ明記してください。
使用したい器材	プロジェクター、スクリーン
そ の 他	プロジェクター用の Mac のコネクタは持参いたします