

模擬授業派遣講師紹介資料

氏名	根岸 洋一
学科名	医療衛生薬学科
研究教室名	薬物送達学教室
タイトル	ドラッグデリバリーシステム
サブタイトル	クスリの宅急便で、病巣を狙い撃ち！
講義内容	<p>患者さんの病気を治療する様々なクスリが開発されています。しかしながら、投与されたクスリは、正常組織にも作用してしまうと、時に重篤な副作用の原因となってしまいます。現在、クスリの有効性と安全性を高める技術として、ドラッグデリバリーシステム（Drug Delivery System ; DDS）が必要不可欠とされています。例えば抗がん剤は、副作用が強いと言われてきましたが、この DDS 技術（がんの病巣のみに運ぶカプセル）を用いることで、がん細胞のみを狙い撃ちすることも可能となっています。本講義では、クスリの有効性を高め、副作用を抑える DDS についてやさしく説明する予定です。</p>
持参する物	<p>パソコン（Windows 7、接続端子： RGB）</p> <p>※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。</p>
使用したい器材	プロジェクター、スクリーン
その他	