

# 生体内の微小環境情報に基づいた物性制御による 環境応答型インテリジェントナノDDSの創成

## 2013年度 成果発表会

日時：2014年3月10日（月）11：00～14：00

会場：京都薬科大学 躬行館食堂

本年度の成果発表会は、参加者が気軽に楽しく研究について話し合えるように、立食会を兼ねた形式で開催します。

研究に興味を持っている学部学生や、さらに知識を高めたい大学院生は、学年・分野にかかわらず気軽に参加してください。もちろん、教員の方々も、是非ご参加ください。

### Program

- 1) 開式
- 2) 趣旨説明（小暮健太郎 薬品物理化学分野教授）
- 3) ポスター発表 + ショートプレゼンテーション  
発表予定分野：薬物治療学分野、微生物・感染制御学分野、病態生理学分野、薬理学分野、薬品物理化学分野、薬品分析学分野、薬剤学分野、細胞生物学分野、臨床薬学分野、生化学分野、衛生化学分野
- 4) 討論時間
- 5) 総評（乾 賢一学長）
- 6) 閉式

本研究プロジェクトは、疾患組織の微小環境情報に基づいた疾患部位特異的な革新的なインテリジェントナノDDS（薬物送達システム）の創成を目的としています。これまでに、腫瘍微小環境特性とそれに基づくDDSが数多く報告されていますが、肥満・消化器疾患・炎症・感染症に関する研究はほとんどありません。本プロジェクトが目指すインテリジェントナノDDSは、多様な病態・疾患に個別適用可能な新しい薬物治療法の開発に繋がることが期待されます。

連絡先：607-8414 京都市山科区御陵中内町5  
京都薬科大学 薬品物理化学分野  
研究代表者：小暮健太郎