

# 特別講演会

## Design of Macromolecular Nanomedicines

**Jindřich Kopeček, Ph.D, D.Sc.**

Distinguished Professor of Pharmaceutics and  
Pharmaceutical Chemistry  
Distinguished Professor of Bioengineering  
University of Utah, USA

**日時: 2018年6月4日(月)**

**17:00~18:30**

**場所: 薬学部第1講義室**

Kopeček先生は、現在University of Utahの薬学部の教授であり、ポリマー化学を利用した薬物送達を専門としています。Kopeček先生が開発したものの1つとして、N-(2-Hydroxypropyl) methacrylamide (HPMA) copolymerと抗がん剤の複合体が挙げられ、ポリマー・薬物複合体によるがん治療戦略を確立され、ポリマー・薬物複合体として初めて臨床試験にも上がっています。この先生の業績から、工学研究者にとって最高栄誉の1つであるNational Academy of Engineeringの会員にも選出されています。本講演では、Kopeček先生がこれまで得られたポリマー・薬物複合体に関する数多くの知見に加え、最新の研究成果についてお話して頂く予定です。多数のご参加をお待ちしております。

**【連絡・問い合わせ先】**

薬物動態制御学分野 石田 竜弘

TEL: 088-633-7260 FAX:088-633-7259

E-mail: ishida@tokushima-u.ac.jp