

# SKIP Seminar #32

## FRONTIERS

in Medical Science Seminar Series

総合医科学研究センターセミナー #98

橋渡し研究加速ネットワークプログラム 慶應義塾大学  
「革新的医療実現のための非臨床・臨床一体型の橋渡し研究拠点」

# トランスレーショナル リサーチセミナー #5

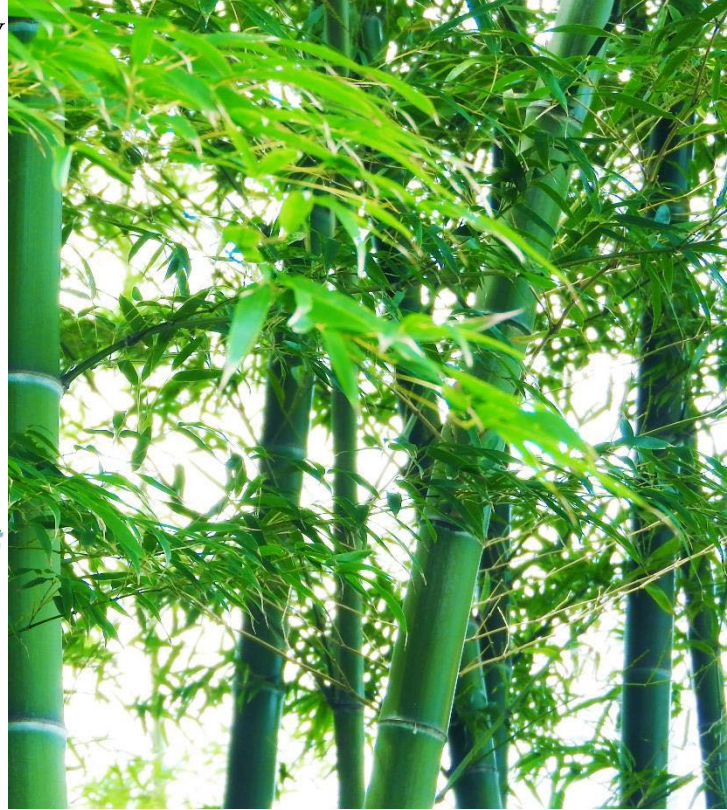
7月8日 (金) 18:00-19:30

場所: 慶應義塾大学信濃町キャンパス

2号館11階 大会議室

参加自由: 一般公開 使用言語: 英語

お申込み: <http://www.skip.med.keio.ac.jp/>



講演

# Peter Pfeiffer

Director,  
McKinsey Mid-Atlantic

## *Tailwinds of pharmaceutical Innovation*



主催: 厚生労働省委託事業「ヒト幹細胞情報化推進事業」SKIP  
事業担当者:  
小崎 健次郎 (慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター教授)  
増井 徹 (慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター教授)  
共催:  
慶應義塾大学 総合医科学研究センター  
総合医科学研究センター長: 松尾 光一 (医学部共同利用研究室 教授)

橋渡し研究加速ネットワークプログラム  
慶應義塾大学  
「革新的医療実現のための非臨床・臨床一体型の橋渡し研究拠点」  
慶應義塾大学病院  
臨床研究推進センタートランスレーショナルリサーチ部門  
佐谷 秀行 (慶應義塾大学病院 副院長・臨床研究推進センター長)  
副島 研造 (慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター教授)

お問い合わせ: 慶應義塾大学医学部 幹細胞情報室  
<https://www.skip.med.keio.ac.jp/contact/>

- Introduction**
- Rapidly changing industry environment
  - Significant industry successes and impact on patients
  - Remaining high unmet patient needs -Oncology, Neurology, Rare diseases
- Key trends: headwinds and tailwinds**
- Headwinds**
- Challenging pricing and market access
  - Growing share of generics/biosimilars
  - Intense competitive dynamics
- Tailwinds**
- Favorable demographics in most markets
  - Increasing funding and investments in healthcare
  - Significant scientific breakthroughs
- New wave of innovation**
- Breakthroughs in biology -Regenerative medicine, microbiome
  - From drug to cell based therapies -mRNA, immunotherapy, stem cells
  - Next frontier technologies -Gene therapy, bioelectronics
- Uncertainties and outlook**
- Big data and impact of digitization
  - Disruption by new players, e.g., Google, Apple