

International Conference on Drug Printing & Drug Delivery Technology 2019 in TOYAMA

医薬品印刷と薬送達技術に関する国際会議

日時：2019年3月15日(金) -16日(土)

場所：富山大学工学部

〒930-8555 富山県富山市五福3190

大会主催：Drug Printing & DDT 国際会議実行委員会

代表：中村真人（富山大学教授、日本）

特別基調講演：

- 1, **Keith Jensen, Ph.D.** (Massachusetts Institute of Technology, USA)
- 2, **Niklas Saunders, Ph.,D.** (Åbo Akademi University, Finland)
- 3, **Kenji Sugibayashi, Ph.,D.** (Josai International University, Japan)
- 4, **Taketoshi Kurooka, Ph.,D.** (University of Toyama, Japan)

本国際会議について

本国際会議は、世界に先んじて医薬品印刷と薬送達技術に焦点を当てて開くものです。デジタル時代を牽引してきた印刷技術や3Dプリンター技術を医薬品製造に応用すれば、新しい剤形・高度な未来型医薬品の設計および製造が可能になります。また薬送達技術では、従来型のDDS(薬送達システム)を超える薬物送達技術など、革新的な治療へのアプローチにも焦点を当てました。

最終的な目標は、人中心の未来型の医療や新しい治療技術を創出し、現場に届けることに貢献することを目指しています。ぜひ、ご参加ください。



キーワード & トピックス

- **薬設計: Drug design:** new drug formulation, Film, tape, sheet, patch,
- **薬製造: Drug manufacturing:** additive manufacturing, Digital fabrication, Printing technology, 3D printer, inkjet, screen printing,
- **製剤プロセス工学: Pharmaceutical process engineering:** PAT(Process Analytical Technology), Process monitoring technology Process control system, Continuous production, Automation, Robotics
- **人中心の医薬品: Human centered medicine:** Order-made medicine,
- **経皮治療技術: Trans-dermal therapeutic approach:** Drug delivery technology、DDS(Drug delivery system, device, therapeutics)

International Conference on **Drug Printing & Drug Delivery Technology** 2019 in TOYAMA

Date: 2019. March 15-16 (Fri-Sat)

Venue: University of Toyama

Faculty of Engineering,

3190 Gofuku, Toyama City, Toyama 930-8555, Japan



URL: <https://drugprinting.net/>

Special Keynote Speaker



1. **Keith Jensen**, Ph.D.
(Massachusetts Institute of Technology, USA)

2. **Niklas Sandler**, Ph.D.
(Åbo Akademi University, Finland)



3. **Kenji Sugibayashi**, Ph.D.
(Josai International University, Japan)



4. **Taketoshi Kurooka**, Ph.D.
(University of Toyama, Japan)



Drug Printing & DDT 2019 Organizing Committee

Chair: Makoto Nakamura, Professor, University of Toyama, Japan

Co-chair: Niklas Sandler, Professor, Åbo Akademi University, Finland
Taketoshi Kurooka, Assoc.Professor, Univ. of Toyama, Japan

Contact: drug-printing2018@pcojapan.jp