

# Biomaterials × Well-being

## 11.14(月) 10:00~17:50

東京国際フォーラム ホールB5  
日本語・英語同時通訳あり

9:30 - 10:00	開場、受付開始
10:00 - 10:05	開会挨拶 (NIMS 理事長 宝野和博)
10:05 - 10:10	来賓挨拶
10:10 - 10:25	NIMS Award 授賞式
10:25 - 11:10	<b>NIMS Award 受賞記念講演</b> <b>岡野 光夫 (東京女子医科大学)</b> “温度応答性高分子材料を用いた細胞シート工学の創製と再生医療への応用”
11:10 - 11:15	休憩
11:15 - 12:00	<b>NIMS Award 受賞記念講演</b> <b>石原 一彦 (大阪大学)</b> “生体に啓発されたポリマーバイオマテリアル”
12:00 - 12:05	休憩
12:05 - 12:50	<b>NIMS Award 受賞記念講演</b> <b>Donald E. Ingber (Harvard University)</b> “Living Materials Science: From Cellular Tensegrity to Human Organs-on-Chips”
12:50 - 14:20	ランチタイム、ポスターセッション(コアタイム 13:20-14:00)
14:20 - 14:30	<b>NIMS イントロダクション</b>
14:30 - 15:00	<b>招待講演 松元 亮 (東京医科歯科大学)</b> ““ボロノレクチン” を駆使した生体対話型バイオエンジニアリング”
15:00 - 15:15	<b>NIMS 講演 田口 哲志</b> “低侵襲治療のための組織接着材料の設計”
15:15 - 15:45	<b>招待講演 Cole DeForest (University of Washington)</b> “User-Programmable Hydrogel Biomaterials to Probe and Direct 4D Stem Cell Fate”
15:45 - 16:00	<b>NIMS 講演 荻原 充宏</b> “スマートポリマーを用いた Global Health への取り組み”
16:00 - 16:15	コーヒースタンド
16:15 - 16:45	<b>招待講演 秋田 英万 (東北大学)</b> “核酸・RNA 創薬を加速する細胞内環境応答性脂質材料 ssPalm の開発”
16:45 - 17:00	<b>NIMS 講演 中西 淳</b> “細胞メカノバイオロジーのための動的材料の開発”
17:00 - 17:30	<b>招待講演 Kristopher Kilian (University of New South Wales Sydney)</b> “Dynamic Hydrogels for Advanced Cell Culture and Tissue Engineering”
17:30 - 17:45	<b>NIMS 講演 陳 国平</b> “バイオメディカルへの応用のための高分子足場材料及び生体模倣型マトリックスの開発”
17:45 - 17:50	閉会式