

- ・ナノ材料の医療・食品応用と安全性評価技術(リスク評価・管理・コミュニケーション)
- ・安全,高品質,高機能な医療品や食品開発に向けたナノテク
- ・がんをはじめとする病気の予防診断や早期発見のためのナノテク
- ・ナノレベルの各種微粒化処理の最新装置・技術
- ・生体に安全な創傷被覆材,人工皮膚,骨細胞再生用ナノ材料
- ・ナノデリバリーシステム(DNAケージ、タンパクカプセル)

国際ナノテクノロジー総合展・技術会議2013

1月30日(水) 10:30 - 13:30

「ライフ・ナノテクノロジー – 未来を切り拓く最先端技術 –」

座長:西島 和三氏 持田製薬(株) 医薬開発本部 専任主事

基調講演 難治がんの標的治療を実現する最先端ナノDDS技術 片岡 一則 東京大学

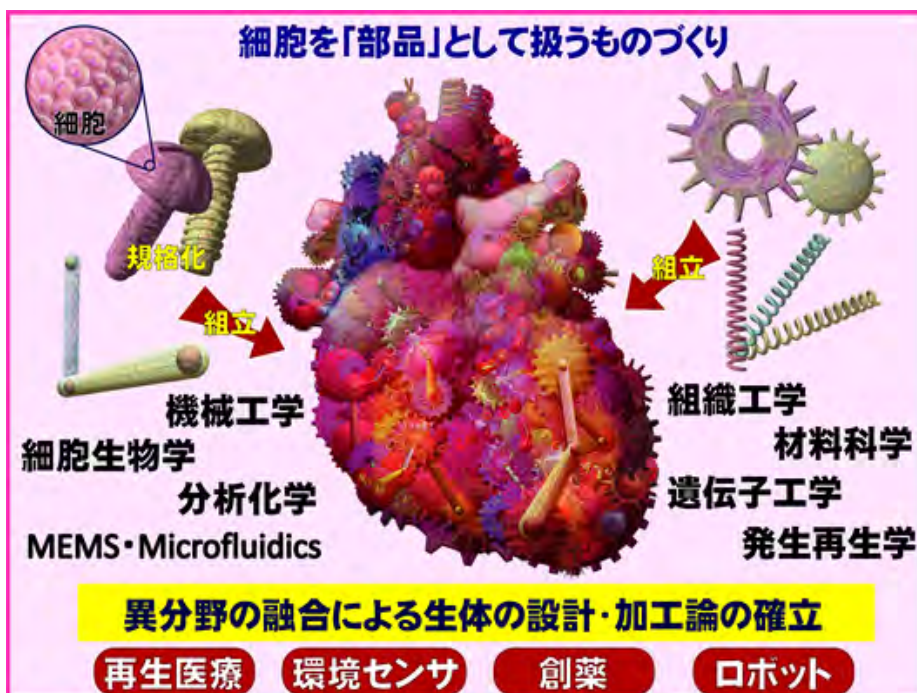
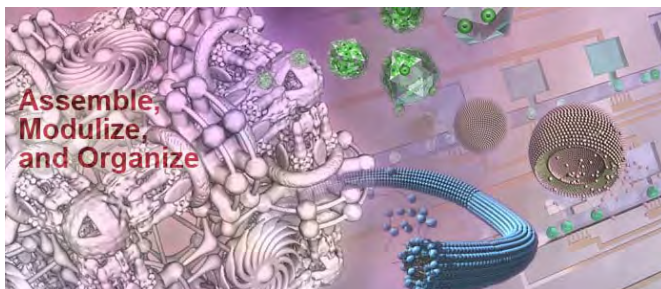
招待講演 ティッシュエンジニアリングによる組織・臓器の創製 清水 達也 東京女子医科大学

招待講演 再生医療を実現するバイオマテリアル技術 田畑 泰彦 京都大学

招待講演 分子イメージングの活用による医療イノベーション 渡辺 恭良 理化学研究所

招待講演 有機小分子蛍光プローブの精密設計によるin vivo迅速がんイメージングの実現
浦野 泰照 東京大学

最先端技術のナノテクノロジーのバイオ分野への応用について
<http://www.nanotechexpo.jp/lifegreen.html>



ERATO JST

竹内バイオ融合プロジェクト



竹内 昌治
東京大学生産研 准教授
研究期間 2010年～2016