２１世紀 COE シンポジウム *May 8 (Sat.), 2004*

第７回ファーマサイエンスフォーラム
The 7th Pharma Science Forum

ナノテクノロジーとバイオテクノロジーの融合による革新的 DDS の創製
Innovative Drug Delivery System based on fusion between nanotechnology and biotechnology

於：北海道大学大学院薬学研究科　第２講義室　入場無料

10：00---10：10　Opening Remarks　Yasuyuki Nomura (Hokkaido University)

Chairman: Yoshinobu Baba (Tokushima University)

10：10---10：40　Hidetaka Akita(Hokkaido University)

Establishment of the novel strategy to quantitatively evaluate the subcellular distribution of plasmid DNA

10：40---11：10　Kentaro Kogure (Hokkaido University)

Development of a Non-Viral Gene Vector Multifunctional Envelope-Type Nano Device

11：10---11：40　Hirotami Matsuo (Shujitsu University)

Role of LBPA and Alix in Late Endosome Membrane Organization

11：40---13：00　Lunch

Chairman: Kazunori Kataoka (Tokyo University)

13：00---13：40　Hiroyuki Kamiya (Hokkaido University)

Increased Small Fragment Homologous Replacement (SFHR) gene correction efficiency with sense single-stranded DNA

13：40---14：20　Shiroh Futaki (Kyoto University)

Arginine-rich peptides: mechanistic aspects of cellular uptake

14：20---15：00　Yoshinobu Baba (Tokushima University)

New aspects of innovative devices for nano medicine

15：00---15：20　Recess

Chaiman: Hideyoshi Harashima (Hokkaido University)

15：20---16：00　Hiroshi Kiwada (Tokushima University)

Influences of liposomal administrations on immune system

16：00---16：40　Kazunori Kataoka (Tokyo University)

Development of inteligent nano carriers for drugs/genes: Challenges to pin-point DDS

16：40---17：40　Leaf Huang (Pittsburgh University)

Cationic Liposomes: A Vector for Gene And Antigen

17：40---17：50　Closing Remarks　Hideyoshi Harashima (Hokkaido University)

主催：北海道大学２１世紀 COE，北海道大学大学院薬学研究科
世話人：北海道大学大学院薬学研究科，薬剤分子設計学分野　原島秀吉
TEL：011-706-3919　e-mail:harasima@pharm.hokudai.ac.jp