

東北大学分子イメージング教育コースシンポジウム2012
震災復興分子イメージング化学シンポジウム：次世代分子イメージングプローブの将来展望

Symposium for Molecular Imaging Educational Course of Tohoku University 2012: Future Prospects of Next-generation Molecular Imaging Probes

場所：艮陵会館

Venue: Gonryo-Kaikan

日時：2012年3月6日（火）10時－17時

Date: 10:00-17:00, March 6, 2012

セッション Session	座 長 Chair	No.	時 間 Time	演 者 Speaker	演 題 Title
— 開会 <i>Opening</i> —			10:00 ~ 10:10	谷内 一彦 Kazuhiko Yanai	開会の挨拶 Welcome
I	谷内 一彦 Kazuhiko Yanai	1	10:10 ~ 10:35	小川 美香子 Mikako Ogawa	マルチモダル分子イメージングによる生体機能解析 (In vivo Molecular Imaging with Various Modalities)
		2	10:35 ~ 11:00	菊池 達矢 Tatsuya Kikuchi	脳内機能の定量測定を可能とするPETプローブの開発 (Development of PET Probes for Quantifying the Functions in the Brain)
	根東 義則 Yoshinori Kondo	3	11:00 ~ 11:25	土居 久志 Hisashi Doi	有機金属化学的手法を用いたPET分子プローブの合成 (Organometallic Chemistry for Synthesis of PET Molecular Probe)
		4	11:25 ~ 11:50	木村 寛之 Hiroyuki Kimura	迅速・効率的標識合成法の開発: マイクロリアクターとマイクロウェーブの利用 (Development of Rapid and Effective Methodology for Radiolabeling Using Microreactor and Microwave)
— 昼休み <i>Lunch</i> —			11:50 ~ 13:30		
II	岩田 錬 Ren Iwata	5	13:30 ~ 14:15	Dong Wook Kim	F-18 Labeling Protocols in Protic Reaction Media
	工藤 幸司 Yukitsukasa Kudo	6	14:15 ~ 14:40	小野 正博 Masahiro Ono	アルツハイマー病診断用分子イメージングプローブの開発 (Molecular Imaging Probes for Diagnosis of Alzheimer's Disease)
		7	14:40 ~ 15:05	古本 祥三 Shozo Furumoto	神経病理像を標的としたアルツハイマー病画像診断薬の開発研究 (Development of Diagnostic Imaging Agents Targeting Neuropathology of Alzheimer's Disease)
— 休憩 <i>Coffee & tea</i> —			15:05 ~ 15:35		
III	張 明栄 Ming-Rong Zhang	8	15:35 ~ 16:00	清野 泰 Yasushi Kiyono	放射性臭素標識プローブの開発: 診断から治療へ (Development of Radiobromine Labeled Probes: from Diagnosis to Therapy)
		9	16:00 ~ 16:25	長谷川 功紀 Koki Hasegawa	生体高分子を用いたPETプローブ創製 (Preparation of PET Probes Utilizing Biological Macromolecules)
		10	16:25 ~ 16:50	永津 弘太郎 Kotaro Nagatsu	金属核種の遠隔製造 (Remote Production of Metallic Radioisotopes)
— 閉会 <i>Closing</i> —			16:50 ~ 17:00	岩田 錬 Ren Iwata	閉会の挨拶 Closing