

東京大学薬学部特別講演のご案内

“Distinguished lecture by

Prof. Louis J. Ignarro”

- *The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1998* -

日時: 2004年10月14日(木) 17:30 開場

18:00-19:20

場所: 東京大学薬学部 新棟 記念講堂

主催: 東京大学大学院薬学系研究科

後援: 日本学術振興会「著名外国人研究者招聘事業」
21世紀 COE プログラム「戦略的基礎創薬科学」

協賛: (財)永井記念薬学国際交流財団

【講演演題】

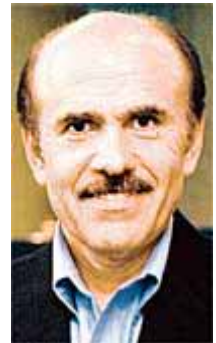
"Nitric oxide as a unique signaling molecule in the cardiovascular system"

LOUIS J. IGNARRO 

1998 Nobel Laureate in Physiology or Medicine

for his discovery concerning nitric oxide as a signaling molecule in the cardiovascular system.

Affiliation: Department of Molecular and Medical Pharmacology, UCLA School of Medicine



Louis J. Ignarro, pharmacologist in Los Angeles, participated in the quest for EDRF (endothelium-derived relaxing factor)'s chemical nature. He performed a brilliant

series of analyses and concluded in 1986, together with and independently of Robert Furchgott, that EDRF was identical to NO. The problem was solved and Furchgott's endothelial factor identified. This was the first discovery that a gas can act as a signal molecule in the organism.

問い合わせ先 :

**東京大学大学院薬学系研究科 分子薬物動態学教室 TEL: 03 - 5841 - 4772, 03 - 5800 - 6988 FAX: 03 - 5800 - 6949 E-mail: hseizai@mol.f.u-tokyo.ac.jp
又は kshishi@mol.f.u-tokyo.ac.jp**

申込は、e-mail にて所属・氏名・参加人数を10月5日までにお送り下さい。なお、講堂の定員に限りがありますので先着150名とさせていただきます。参加費は無料。