

IGER 43

グリーン自然科学レクチャー
(第74回 化学系セミナー)

グリーン物質変換

バイオマス

システムバイオ



IGER
NAGOYA UNIVERSITY

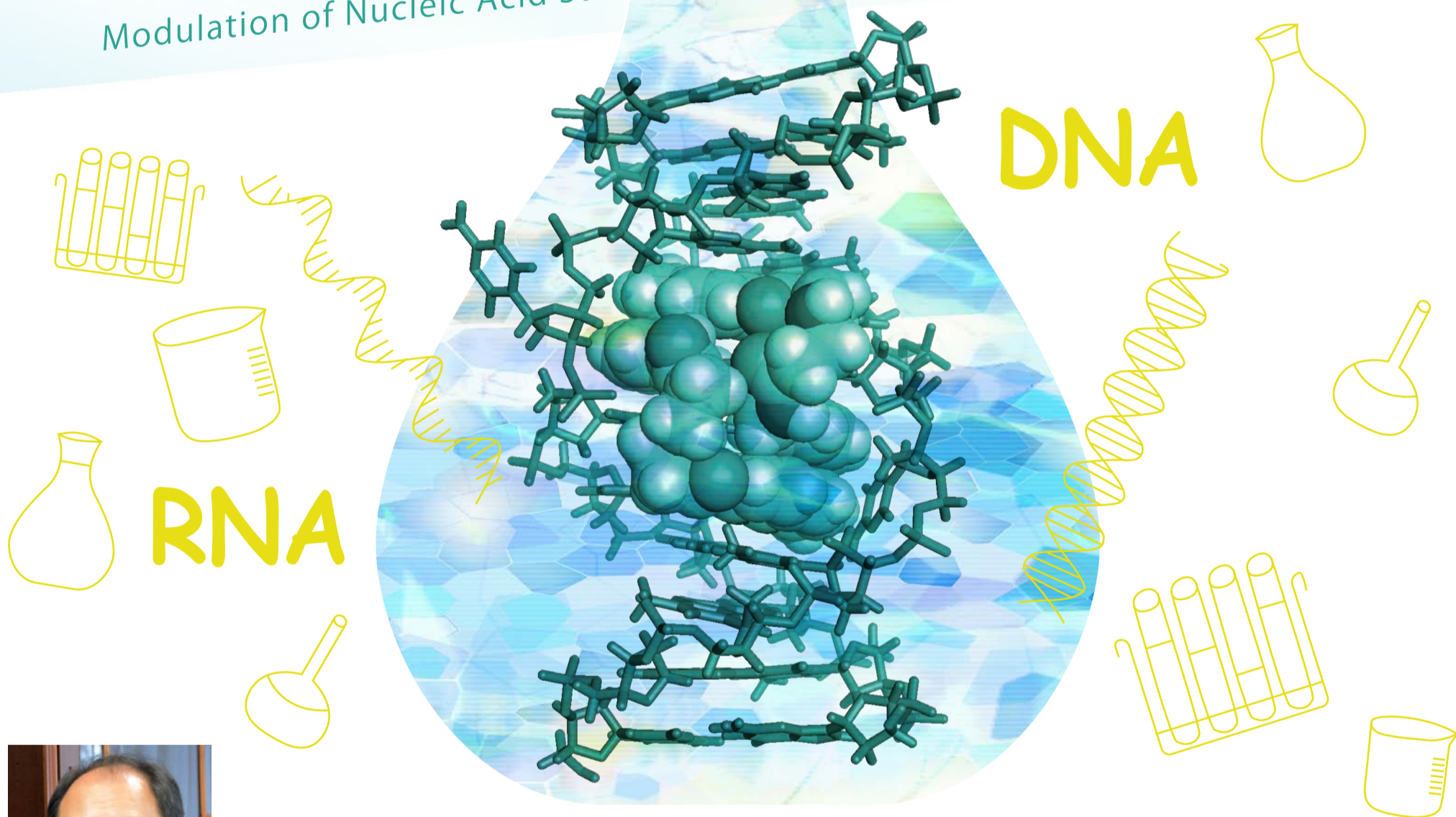
2016年6月10日[金] 16:00~17:30

坂田・平田ホール

講演後、簡単なミキサーを行います。

無料

低分子による核酸構造と機能の調節 Modulation of Nucleic Acid Structure and Function by Small Organic Molecules



中谷 和彦 先生

Kazuhiko Nakatani

大阪大学産業科学研究所 / 教授

The Institute of Scientific and Industrial Research, Osaka University / Director, Professor

講演者略歴

1982年3月 大阪市立大学理学部化学科 卒業。

1985年3月 米国コロンビア大学化学科研究員。1988年6月 大阪市立大学 理学博士。1988年4月 相模中央化学研究所 博士研究員。1991年4月 大阪市立大学 理学部 助手。1993年4月 京都大学 工学研究科合成・生物化学専攻 助手。1997年4月 同大学 助教授を経て、2005年4月より、大阪大学 産業科学研究所 教授として現在に至る。また、2015年8月より、産業科学研究所 所長も兼任。

講演概要

核酸 (DNA・RNA) の配列や構造に特異的に結合する低分子の創製と、その機能調節に関わる研究を紹介する。