

2010/2/17

「アダ・E・ヨナット(Ada E. Yonath) 博士 講演会」

開催日時：平成 22 年 3 月 8 日 (月) 13:30 - 15:05

(受付は同日 12:30 から行います)

会場：理化学研究所 横浜研究所 交流棟ホール

(神奈川県横浜市鶴見区末広町 1-7-22)

参加申し込み：事前登録制 (平成 22 年 3 月 5 日 17:00 まで)

URL：<http://protein.gsc.riken.jp/seminar100308/index.html>

参加費：無料

定員：100 名

言語：英語

アダ・E・ヨナット博士は、30Sと 50Sという 2 つのサブユニットからなり、タンパク質を合成する巨大な分子装置であるリボソーム(RNA とタンパク質の複合体)の構造決定とそれに基づく機能の解明により、ベンカトラマン・ラマクリシュナン博士、トーマス・スタイツ博士とともに 2009 年にノーベル化学賞を受賞されました。ヨナット博士は、技術的に困難とされていた結晶化(1980 年)に関する貢献が特に大きいとされております。

本講演会では、多岐にわたるダイナミックな研究内容について、研究者の方々向けの専門レベルにてご紹介いただきます。ヨナット博士は、20 年以上も費やしてリボソームの結晶化を成功させており、何年も 1 つの事に打ち込んで、精力的に実験するバイタリティーにあふれた素晴らしい女性です。

構造生物学の研究者をはじめ、多くの分野からのご参加をお待ちいたします。

連絡先：アダ・E・ヨナット博士講演会事務局

理化学研究所 生命分子システム基盤研究領域

〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町 1-7-22

E-mail:nlayssbc.riken.jp