

理研フロンティア研究システム 20周年記念講演会のお知らせ

独立行政法人理化学研究所（野依良治理事長）フロンティア研究システム（玉尾皓平システム長）は、2006年10月に設立20周年を迎え、20周年記念講演会を10月25日（水）に開催します。

わが国のみならず世界から任期制研究者を集め、時限付き研究プロジェクトを推進する研究システムを当研究所がフロンティア研究システム（FRS）として設置したのは、1986年10月。今から20年前のことで、わが国の基礎研究を推進する新たな研究システムの先駆けとなりました。現在でも同システムは、設立当初の精神を受け継ぎ、「理研の活力の源」となる新しい研究領域の芽を育てるべく、チャレンジングな研究課題を推進しています。この講演会では、20年の足跡を振り返るとともに、現在のFRSにおける研究アクティビティのポスター展示も行います。

FRS ホームページにて参加申し込みを受け付けております。

1. フロンティア研究システム(FRS)について

国際的に開かれた環境のもとに研究者を流動的に結集して、21世紀の科学技術の根源となるような独創性豊かな研究を展開しよう、との高い理想を掲げて理研に「国際フロンティア研究システム」が発足したのが1986年10月。途中1999年に現在の「フロンティア研究システム（FRS）」と改称され、今年、発足20周年を迎えました。

これまで、18に及ぶ研究プロジェクトを実施し、1997年には、その1つである脳・神経科学研究が核となり時限性の「脳科学総合研究センター」が誕生しました。これを契機に、ライフサイエンス系の研究センターが理研内に続々と設立される、というダイナミズムを生み出す原動力としてFRSが果たしてきた役割は小さくありません。

現在のFRSは「多様な基礎研究を行う中央研究所」と「目的指向型プロジェクト研究を推進する研究センター群」とをつなぐ中間的位置を占め、理研の将来計画に直結する新しい研究領域の芽を育てる重要な役割を担っています。

今後も、持ち前のダイナミズムを生かし、「理研の活力の源 The Fountainhead of RIKEN's Vitality」としての役割を果たすため、チャレンジングな研究プロジェクトに取り組んでいきます。

2. FRS20周年記念講演会概要

- (1) 日 時 平成18年10月25日（水）15:00～18:00
- (2) 場 所 大手町サンケイプラザ 4階ホール（千代田区大手町1-7-2）
- (3) 主 催 （独）理化学研究所 フロンティア研究システム
- (4) 概 要 現在、FRSでは、物理学・工学・化学・生物学など様々な分野における9つの研究プロジェクトを推進しています。このシステムを統括

してきた歴代システム長も様々な分野の第一人者です。久保亮五初代システム長（故人）は統計力学・物性物理学、伊藤正男第2代システム長は脳科学、永井克孝第3代システム長は物質生物化学・糖鎖生物学・神経科学、丸山瑛一第4代システム長は半導体物理・画像デバイス、玉尾皓平第5代システム長は有機合成化学・有機金属化学が専門です。それぞれの専門や経歴を生かした独自の運営を行ってきた歴代システム長の講演によりこの20年間の歩みを振り返るとともに、設立当初からFRSにおいて研究に携わってきた原正彦チームリーダーに研究者の立場からみた20年について、お話し頂きます。

(5) プログラム

挨拶

野依良治 独立行政法人理化学研究所理事長
玉尾皓平 フロンティア研究システム長

記念講演 ～フロンティア研究システムの歩み（20年を振り返って）～

「フロンティア研究システムの原点」	伊藤正男第2代システム長
「大海原(だいかいげん)に船出して」	永井克孝第3代システム長
「企業との連携の強化」	丸山瑛一第4代システム長
「フロンティア研究システムの20年-国際化、任期制、そしてフロンティア研究-」	原正彦チームリーダー

ポスター展示 ～フロンティア研究システムの今～

*現在FRSにて推進している9つ研究プロジェクト（以下参照）の研究アクティビティについて、ポスター展示します。

- 生体超分子システム研究グループ（鈴木明身グループディレクター）
- 時空間機能材料研究グループ（国武豊喜グループディレクター）
- 単量子操作研究グループ（外村彰グループディレクター）
- ナノサイエンス研究プログラム（玉尾皓平プログラムディレクター）
- RNA新機能研究プログラム（林崎良英プログラムディレクター）
- 独立主幹研究プログラム（玉尾皓平プログラムディレクター）
- テラヘルツ光研究プログラム（緑川克美プログラムディレクター）
- バイオ・ミメティックコントロール研究センター（細江繁幸センター長）
- 分子イメージング研究プログラム（渡辺恭良プログラムディレクター）

(6) 参加申込次のURLをご参照ください。

http://www.riken.jp/lab/frs/frontier/jpn/FRS_20th_anniversary/FRS_lecture/

(7) 参加費 無料

(問い合わせ先)

独立行政法人理化学研究所

基礎基盤・フロンティア研究推進部

フロンティア研究推進課 松下知未

Tel : 048-467-9641 / Fax : 048-465-8048

(報道担当)

独立行政法人理化学研究所 広報室 報道担当

Tel : 048-467-9272 / Fax : 048-462-4715

Mail : koho@riken.jp