

2007年9月10日  
独立行政法人 理化学研究所

## ゲノム科学総合研究センター10周年記念講演会

- 「GSCの10年とゲノム科学の“新たなる挑戦”をテーマに開催 -

独立行政法人理化学研究所(野依良治理事長)ゲノム科学総合研究センター(GSC: Genomic Sciences Center、榊佳之センター長)は、センター設立10年を目前にし「GSCの10年とゲノム科学の“新たなる挑戦”」をテーマに、10周年記念講演会(<http://www.kuba.co.jp/gsc10th/>)を2007年9月26日(水)に開催いたします。

1998年に設立したGSCは、わが国におけるゲノム科学研究の総合的かつ中核的機関として研究活動を展開し、今年秋に10年目を迎えます。これまでGSCは、和田昭允初代センター所長が提唱した「オミックススペース」を基本コンセプトとして、分子レベルでの生命現象の統合的な理解を目指した活動を展開してきました。その活動の中から、ヒトゲノム解読、RNA新大陸の発見、タンパク3000プロジェクトへの貢献など、生命科学の節目となる国際的な成果を達成しています。また、マウスやシロイヌナズナなどの実験生物の変異体リソースを体系的に開発し、さらには、生命をシステムとして理解する上で重要な計算生物学の基盤技術を確立することを目標に掲げて、挑戦を続けています。

GSCは、設立10周年というこの節目に、これまでの研究活動をご報告するとともに、ゲノム科学がこれから歩む道を見定め、将来を展望する講演会を企画しました。

講演会では、日本のみならず、世界のゲノム科学研究を強力に牽引してきたGSCの研究者8名による学術講演に加え、記念講演として、堀田凱樹大学共同利用機関法人情報・システム研究機構構長、瀬名秀明東北大学機械系特任教授(作家)を招き、ゲノム科学の未来を展望します。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

- 1.日 時 : 2007年9月26日(水) 9:30~17:30 (9:00開場)
- 2.場 所 : 経団連ホール(経団連会館14階) 東京都千代田区大手町1-9-4
- 3.主 催 : 理化学研究所 ゲノム科学総合研究センター
- 4.プログラム : 記念講演会 Web サイトプログラム  
(<http://www.kuba.co.jp/gsc10th/program.html>)  
をご覧ください。
- 5.参加費 : 無料
- 6.参加申し込み方法 : 記念講演会 Web サイト申込フォーム  
(<http://www.kuba.co.jp/cgi-bin/form/gsc10th/formmail.cgi>)  
よりお申し込みください

(問い合わせ先)

独立行政法人理化学研究所 横浜研究所

研究推進部企画課 早瀬 章代  
Tel : 045-503-9121 / Fax : 045-503-9113

(報道担当)

独立行政法人理化学研究所 広報室

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

Mail : koho@riken.jp

**独立行政法人理化学研究所ゲノム科学総合研究センター**(<http://www.gsc.riken.jp/>)

ゲノム科学総合研究センターは、わが国のゲノム科学推進の中核拠点として1998年に設立。ゲノムからフェノーム（個体の表現形質）に至る生命活動の各階層を包含する空間を「オミックススペース」と名づけ、この総合的な視点を主軸に、「生命戦略」の解明を目指している。遺伝子構造・機能、タンパク質基盤、ゲノム機能情報、システム情報生物学、ゲノム情報先端技術、ゲノム基盤施設の5つの研究グループと1施設が連携し、個別の階層に重点をおいた研究を展開しながら、インフォマティクスでこれらを統合し、複雑な生命現象を統括する「生命戦略」の全容を捉えようとしている。