

ダーウィン生誕二〇〇周年記念シンポジウム

ダーウィンを超えて

21世紀の進化学

2009年8月22日(土)13:00~17:00

東京大学安田講堂

主催◎日本学術会議 基礎生物学委員会・応用生物学委員会合同 進化・系統学分科会

共催◎日本進化学会、日本動物学会、日本生態学会

後援◎東京大学、国際生物学オリンピック日本委員会(JBO)、日本植物学会

2009年は、進化論を唱えたチャールズ・ダーウィン(Charles R. Darwin)の生誕200年にあたり、さらに、自然選択による進化論を展開した『種の起源』(初版 1859年刊)の出版150周年にもあたります。このため、日本学術会議進化・系統学分科会ならびに日本進化学会、日本動物学会では、生物学・進化学におけるダーウィンの業績を称え、進化学の普及のために、中高生・一般向けに『ダーウィン生誕200年記念シンポジウム ダーウィンを超えて ―21世紀の進化学』を開催します。

#### 第1部 講演

### 21世紀の進化学の最前線とその教育

井上 勲 (筑波大学)

植物になる進化

長谷部 光泰 (基礎生物学研究所)

ダーウィンを超えて植物進化を解く

深津 武馬 (産業技術総合研究所)

共生と生物進化

佐藤 矩行 (沖縄科学技術研究基盤整備機構)

脊索動物の起源と進化

五條堀 孝 (国立遺伝学研究所)

ゲノムからみた脳・神経系の起源と進化

岡田 典弘 (東京工業大学)

危機から生まれた哺乳類:脳進化

嶋田 正和 (東京大学)

迅速な適応性:昆虫の学習と進化ゲーム

中井 咲織 (立命館宇治中学校・高等学校)

中高生にどのように進化を教えるか?

#### 第2部 パネルディスカッション

### 進化教育と生物多様性条約の動き

進行 嶋田 正和 中井 咲織

パネラー 井上 勲 長谷部 光泰 深津 武馬 佐藤 矩行

五條堀 孝 岡田 典弘 伊藤 元己 (東京大学)

以下のプレ・シンポジウムのサイトに入って、案内に従って申し込んでください

<http://www.darwin-200th.net/>

【問合せ先】日本進化学会事務局・(株)クパプロ E-mail:symposium@darwin-200th.net  
TEL:03-3238-1689 FAX:03-3238-1837

Charles Robert Darwin