

# 第16回近畿大学中央図書館蔵書展 「Science」の革命

日時：2009年11月13日(金)～11月19日(木)

10:30～19:00 ※日曜日のみ18:30まで

会場：近畿大学中央図書館2階 第1・2演習室

無料



チャールズ・ダーウィン

「人間の由来と雌雄選択」挿図



ガリレオ・ガリレイ

「天文対話」扉絵

## 近畿大学

●お問い合わせ先 / 近畿大学中央図書館

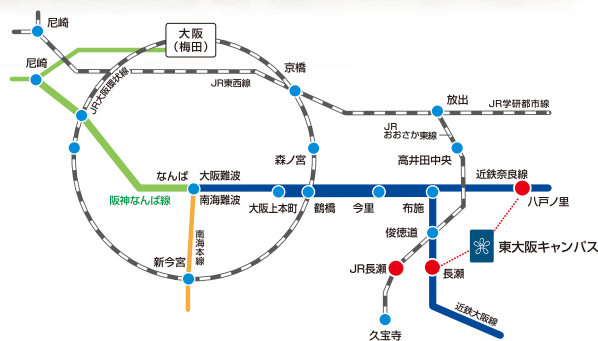
〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

Tel. 06-6721-2332 (内線 2507) Mail. clib@itp.kindai.ac.jp

http://www.clib.kindai.ac.jp

●各主要駅からの所要時間 / 近鉄大阪線 長瀬駅 徒歩約10分

近鉄奈良線 八戸ノ里駅 徒歩約20分・バス約6分



# 第16回近畿大学中央図書館蔵書展 「Science」の革命

2009年は、イタリアの科学者ガリレオ・ガリレイが初めて望遠鏡を製作し天体観測をしてちょうど400年にあたります。また、イギリスの生物学者チャールズ・ダーウィンの生誕200年、さらに彼の主著自然選択による進化論を展開した『種の起源』の出版150年でもある記念すべき年です。

そこで、今回の蔵書展は、天文学と生物学を中心に、後世に多大な影響を与えた15世紀半ばから19世紀にかけての貴重書を37点展示いたします。現代に至るまでの科学史の一端をぜひご覧ください。



レギオモンタヌス  
「アルmageスタ注釈」  
1496年



ダーウィン  
「種の起源」  
1859年



コペルニクス「天体の回転について」 1543年



ツェンペリ「日本植物誌」 1794-1805

## 主な出展資料

ユークリッド「幾何学原論」 1482年

ケプラー「新天文学」 1609年

ガリレイ「太陽黒点論」 1613年

ガリレイ「二つの宇宙体系についての対話(天文対話)」 1632年

ガリレイ「新科学対話」 1638年

ホイヘンス「振り時計」 1673年

ニュートン「自然哲学の数学的原理」 1687年

フラムスティード「天球図譜」 1776年

デイドロ、ダランベール「百科全書」 1751-80年

ジェンナー「牛痘の原因および効能に関する研究」 1798年

ガウス「天体運行論」 1809年

マルサス「人口論」 1817年

フンボルト「コスモス」 1845-1862年

ダーウィン「人間の由来と雌雄選択」 1871年

ダーウィン「植物界における他家受精と自家受精の効果」 1876年

ギャラリートークの  
ご案内(予約不要)

2009年11月15日(日) 近畿大学中央図書館 2階 第2演習室

13:00~14:00 ダーウィンの『種の起源』について  
解説: 近畿大学理工学部 生命科学科 教授 藤川和男

14:30~15:30 ガリレイ、ケプラー時代の発見と身近な天文現象  
解説: 近畿大学理工学総合研究所 教授 湯浅学