

惑星科学研究センター

Center for Planetary Science

(CPS)

自然科学総合研究棟4号館(新築) 8F

理・工・農キャンパス

(来春、神戸大学統合研究拠点[建設中]3F

ポートアイランド)



「惑星科学」

“惑星系の起源・進化・多様性の解明”

「天文学」から「地球科学」まで

全体像 の把握が本来の目的

個々の研究活動が優れているだけでは、
全体像 は描けない。

我々の目指すもの

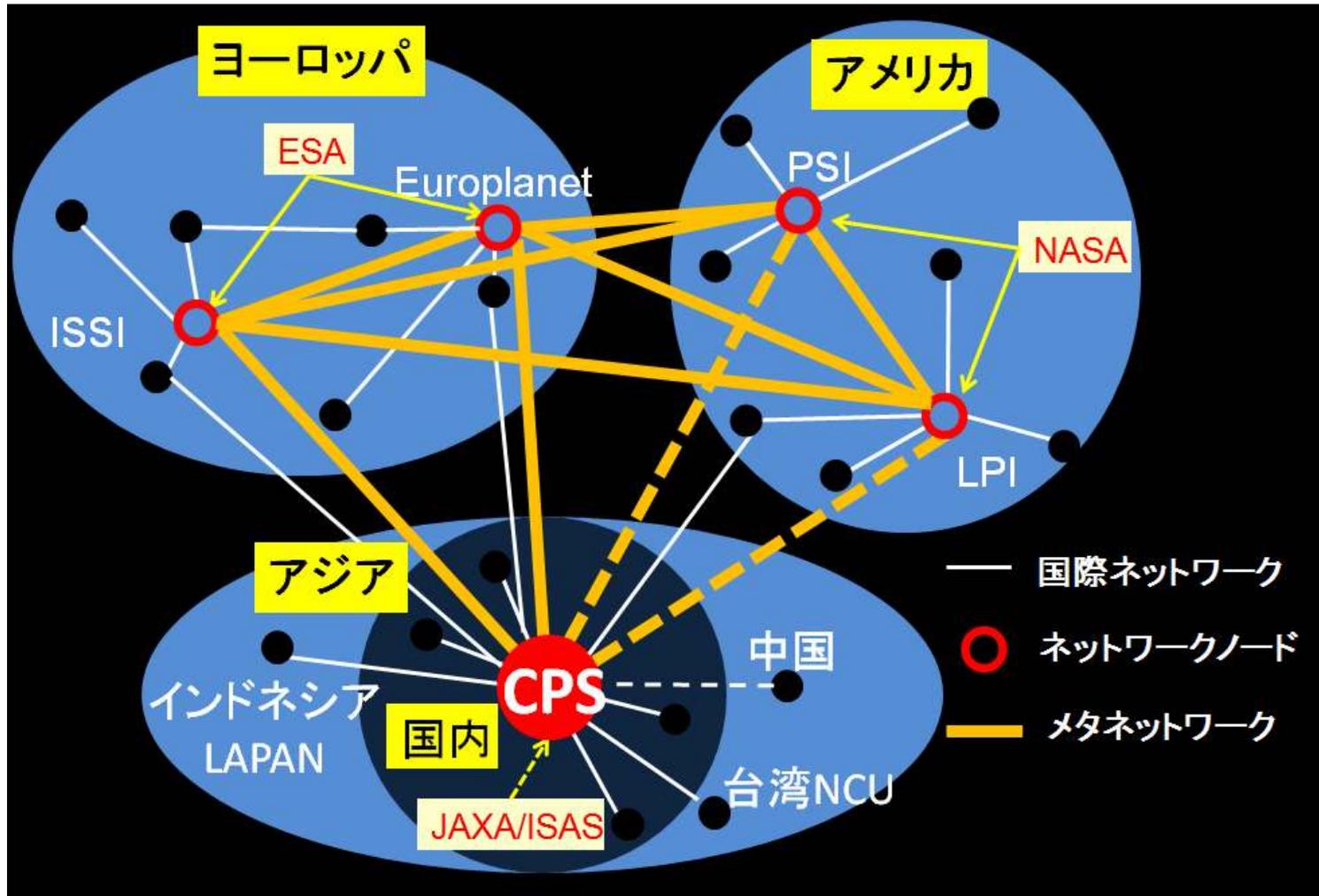
世界の惑星科学研究者が集う

「全国・世界の共同利用センター」 の創設

人材育成・研究活動の「触媒」となる「場」
人材が集い知見情報の集積する「場」

<コーディネーション・センター>

惑星科学研究センター(CPS) 世界のネットワークのノード



教育プログラムの実施

- スクールプログラム
 - ・国際プラネタリスクール
 - ・その他
- 実習プログラム
- エクスチェンジプログラム



CPS国際プラネタリスクール

第1回 Diversity of the Planets

淡路島夢舞台国際会議場 2004/09/12-19

第2回 Origin of Planetary Systems

淡路島夢舞台国際会議場 2005/07/11-17

第3回 Small Bodies in Planetary Systems

神戸大学 2006/12/04-06

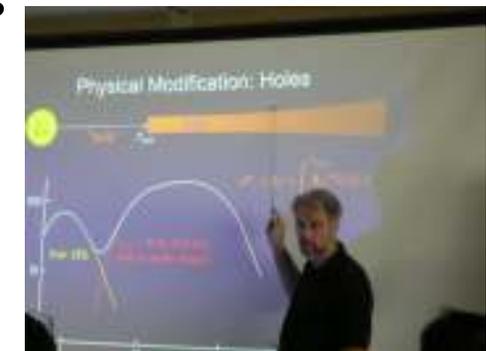
第4回 Origin and Evolution of Planetary Materials

舞子ヴィラ神戸 2007/07/16-20

第5回 Dust in Space

シーパル須磨 2009/01/05-09

第6回 Planetary Atmospheres – Sisters, Relatives, and Ancestors
of our own – シーパル須磨 2010/01/04-09



海外視察 (H21/9/20-26)

Int'l Space Science Inst. (Bern, Swiss)

専任教授: R.M. Bonnet(所長)、他 3名(副所長)

研究支援staff: 4-5名

事務staff: 3-4名

常時3つぐらいのprojectが走る

年間予算~数億円

Money source: ESA(> 1/2), スイス政府(~1/3), 他

Newton Institute (Cambridge, UK)

専任staff: Sir D. Wallace(所長)、2名の副所長 + 13名の事務staff

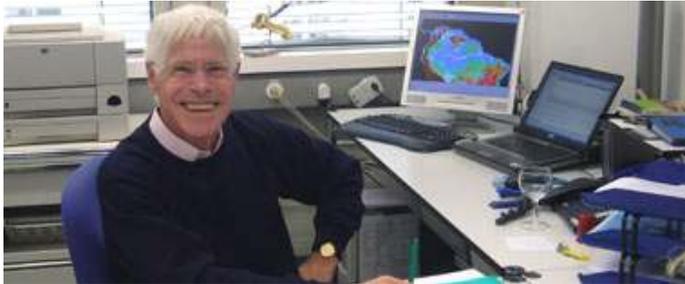
常時2つのprojectが走る

年間予算~3億円

Money source: 英政府(60%), 大学(10%), ロスチャイルド財団、他



The Directors



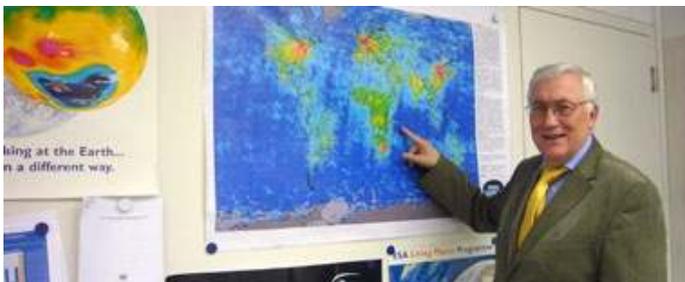
Prof. Roger Maurice Bonnet
Executive Director



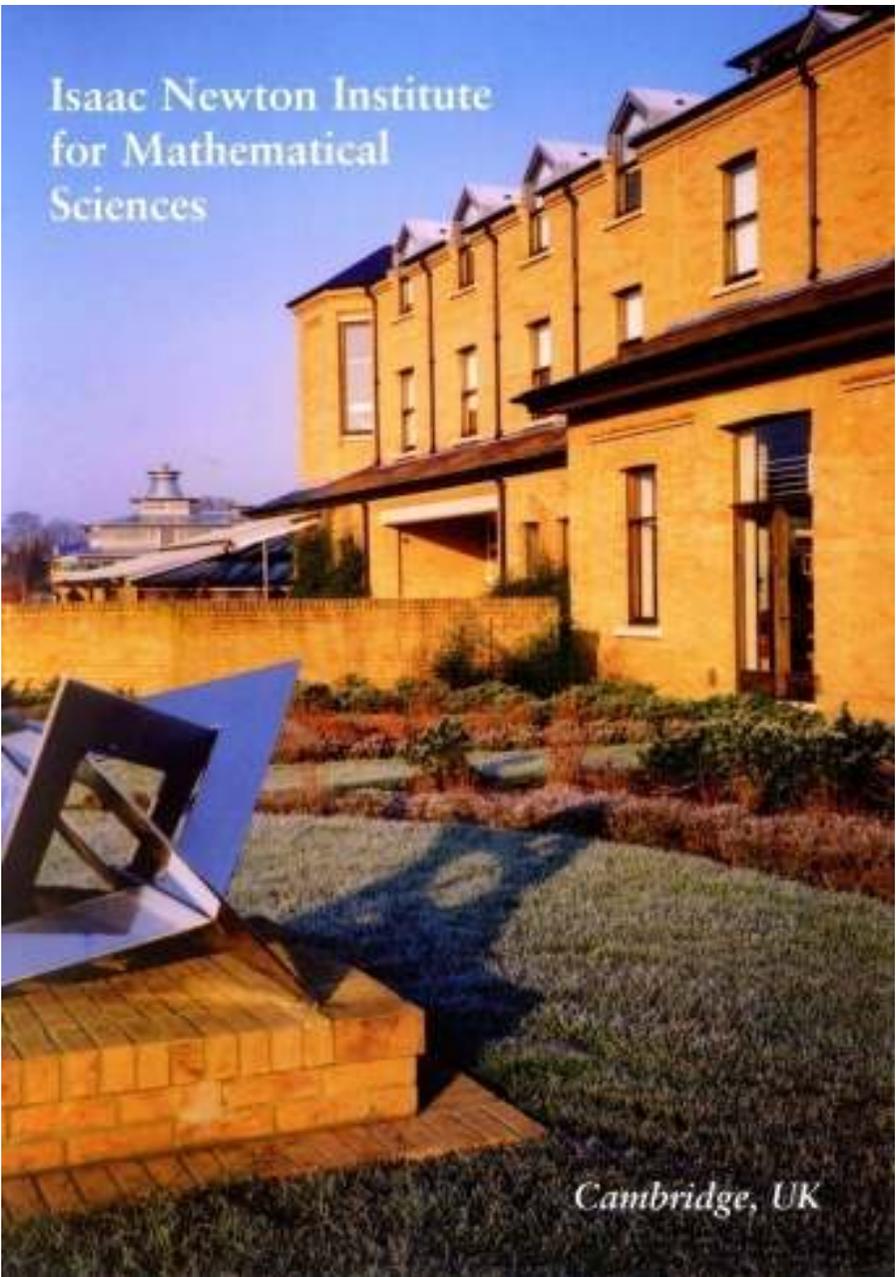
Prof. André Balogh
Director



Prof. Rudolf von Steiger
Director



Prof. Lennart Bengtsson
Earth Science Director



Sir David Wallace CBE FRS FREng

Finances

Accounts for August 2007 to July 2008 (Institute Year 16)

	2006/07 Year 15 £'000	2007/08 Year 16 £'000
Income		
Grant Income – Revenue ¹	914	1,113
Grant Income – Workshop ²	214	135
Grant from the University of Cambridge	233	107
NM Rothschild and Sons Trust Funds ³	109	117
Investment Income	130	141
Donations, Reimbursements and Other Income ⁴	47	10
Total Income	1,648	1,623

両 Inst. の共通点:

- 1) 優れた立地条件、環境
- 2) 安定した財政基盤(2~数億円/年)
- 3) 優秀な支援staff

- 4) フロア中央にコーヒー・サロン、
その周囲に研究者ブース

神戸大学統合研究拠点
(ポートアイランドH23.4竣工予定)



ポーアイ 3F フロアー図

PLAN-01 パース

Furniture



文部科学省
グローバルCOE^{*)}プログラム
「惑星科学国際研究教育拠点の構築」

連携: 北海道大学

H20.10 - H25.3

拠点リーダー: 中川

21世紀COEプログラム(H15-19年度) に引き続き採択

^{*)} COE: Center of Excellence

CPS へのご支援

よろしくお願ひ申上げます

m (_ _) m