

# AI<sup>3</sup>・SOI Asia プロジェクトパートナー組織一覧

2008年6月現在

AI<sup>3</sup>・SOI Asia プロジェクト合計で日本を含む 13 カ国・27 パートナーのネットワーク  
(うち AI<sup>3</sup> パートナー : 8 カ国 10 パートナー、SOI Asia パートナー : 12 カ国 25 パートナー)

## 1. 日本国内のパートナー組織: 2

01 慶應義塾大学	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
AI <sup>3</sup> は 1996 年のキックオフより環境情報学部村井研究室を中心に活動に参加、1999 年 10 月には C バンド地球局を設置、AI <sup>3</sup> ネットワークのハブの 1 つとなる。SOI Asia は 2001 年の立ち上げを環境情報学部村井研究室を中心に構想段階から指揮、2005 年にはインド洋大津波で被害を受けたインドネシア・バンドアチェのシアクアラ大学への SOI Asia 環境設置を寄贈、復興支援を行うなどの貢献を行っている。	
02 奈良先端科学技術大学院大学	AI <sup>3</sup>
AI <sup>3</sup> の 1996 年キックオフより継続して山口英研究室を中心にプロジェクトをリード。1996 年 9 月にはプロジェクトで最初の KU バンド地球局を設置、2004 年までの間、AI <sup>3</sup> ネットワークのハブとなった。プロジェクト開始時より衛星ネットワークの安定利用のための技術開発に努め、近年ではセキュリティーなどのより幅広い衛星ネットワークの応用アプリケーション開発などに積極的に取り組んでいる。	

## 2. アジア各国の SOI Asia/ AI<sup>3</sup> プロジェクトパートナー組織: 25

03 バングラデシュ工科大学(バングラデシュ人民共和国首都ダッカ)	SOI Asia
2004 年 10 月加入。英語名は Bangladesh University of Engineering and Technology (略称 BUET)。イギリス統治時代の 1876 年にベンガル州政府により設立された Dhaka Survey School を前身とするバングラデシュでもっとも古い工科大。1971 年のパキスタンからの独立により East Pakistan University of Engineering and Technology から現在の名称に変更された。バングラデシュにおける理工系の国立トップ大学。大学院コースあり。	
04 カンボジア工科大学(カンボジア王国首都プノンペン)	SOI Asia
2004 年 10 月加入。英語名は Institute of Technology of Cambodia (略称 ITC)。前身は 1964 年に設立された "Institut Technique Supérieur de l'Amitié Khmère-Soviétique" (ITSAKS)。ソ連の支援を受けて運営されていたが、ポル・ポト時代に閉鎖に追い込まれた。内戦終結を受け、1993 年に現在の名称に改名、フランス政府の支援で大学を立て直した。現在ではカンボジアでトップの科学技術系国立大学である。技術者育成用 Diploma コースと、学部コースがある。	
05 カンボジア健康科学大学(カンボジア王国首都プノンペン)	SOI Asia
2006 年 7 月加入。英語名は The University of Health Sciences of Cambodia (略称 UHSC)。1946 年に設立された国立大学で、カンボジアで唯一医学分野の学士コースを有する。医学、薬学、歯学の 3 学部があり、学生総数はおよそ 3500 名。	
06 ブラビジャヤ大学(インドネシア共和国ジャワ島マラン)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2001 年 10 月加入。英語名は Brawijaya University (略称 UNIBRAW)。前身は 1957 年設立の Kotapradja Malang University。1963 年に Brawijaya University と改名されたジャワ島東部の国立総合大学。大学院コースあり。	
07 ハサヌディン大学(インドネシア共和国スラウェシ島マカッサル)	SOI Asia
2001 年 10 月加入。英語名は Hasanuddin University (略称 UNHAS)。1956 年に設立された、東インドネシア最大の国立総合大学。大学院コースあり。	
08 バンドン工科大学(インドネシア共和国ジャワ島バンドン)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2001 年 10 月加入。英語名は Institute of Technology Bandung (略称 ITB)。インドネシア大学に 1950 年初頭に設立された機械工学部を前身とし、1959 年に設立された工科大学。インドネシアにおけるトップレベルの国立工科大学。大学院コースあり。	
09 サムラランギ大学(インドネシア共和国スラウェシ島メナド)	SOI Asia

2001年10月加入。英語名は Sam Ratulangi University (略称 UNSRAT)。 1961年設立の東インドネシアスラウェシ島・メナドの国立総合大学。大学院コースあり。	
10 シアクアラ大学(インドネシア共和国スマトラ島バンダアチェ)	SOI Asia
2005年4月加入。英語名は Syiah Kuala University (略称 UNSYIAH)。 1961年設立のアチェで最初の総合大学。大学院コースあり。2004年12月のスマトラ島大地震とインド洋大津波により、8学部、約190名の教職員が命を落とした。	
11 ラオス国立大学(ラオス人民民主共和国首都ビエンチャン)	SOI Asia
2001年10月加入。英語名は National University of Laos (略称 NUOL)。 1995年に、ラオスの単科大学・訓練学校を統合し、1つの大学として発足したラオス最大の国立大学。工学部がプロジェクトに参加している。大学院コースはまだ実現していない。	
12 アジア医療科学技術大学(マレーシア・ケダ)	SOI Asia
2006年4月加入。英語名は Asian Institute of Medicine, Science and Technology (略称 AIMST)。 2001年に新設された私立大学。2006年より新キャンパスに移転したばかり。授業は英語で行われており、インド系マレーシア人の学生が約7割を占める。学部コースのみ。	
13 マレーシア科学大学(マレーシア・ペナン)	SOI Asia/AI <sup>3</sup>
2001年10月加入。英語名は Science University of Malaysia (略称 USM)。1969年に創立のペナン島にある国立の科学技術大学。大学院コースあり。	
14 モンゴル科学技術大学(モンゴル首都ウランバートル)	SOI Asia
2004年10月加入。英語名は Mongolian University of Science and Technology (略称 MUST)。 モンゴルの科学技術教育と開発を担うトップ大学であり、中でもプロジェクトのカウンターパートとなっている School of Telecommunications and Information Technology (STIT)は、ICT分野で唯一、博士課程を含む大学院を持っている。	
15 マンダレーコンピュータ大学(ミャンマー連邦マンダレー)	SOI Asia
2006年11月加入。英語名は University of Computer Studies, Mandalay (略称 UCSM)。 1971年設立の Universities Computer Center を母体とするコンピューター単科大学。各県に設けられた24のコンピューター単科大学の北部地域の拠点であり、大学院コースを擁する。SOI Asia のネットワーク・E-learning 関連機器の設置準備中	
16 ヤンゴンコンピュータ大学(ミャンマー連邦首都ヤンゴン)	SOI Asia
2001年10月加入。英語名は University of Computer Studies, Yangon (略称 UCSY)。 1971年設立の Universities Computer Center を母体とするコンピューター単科大学。各県に設けられた24のコンピューター単科大学の頂点であり、博士課程を含む大学院コースを擁する。	
17 トリブヴァン大学(ネパール王国首都カトマンダウ)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2004年10月加入。英語名は Tribhuvan University (略称 TU)。 1959年にネパールで最初の大学として設立された、ネパール最大の総合国立大学。大学院コースあり。	
18 フィリピン政府科学・技術省付属高等理工研究所(フィリピン共和国首都マニラ)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2001年10月加入。英語名は Advanced Science and Technology Institute (略称 ASTI)。 フィリピン政府科学・技術省付属の政府系理工研究所。情報通信技術およびマイクロエレクトロニクスの研究を手がけている。	
19 サン・カルロス大学(フィリピン共和国セブ島)	SOI Asia
2005年4月加入。英語名は University of San Carlos (略称 USC)。 1848年設立の学校を母体とするフィリピンで最も歴史ある総合大学。大学院コースあり。	
20 タマセク・ポリテクニク(シンガポール共和国首都シンガポール)	AI <sup>3</sup>
1999年10月加入。英語名は Temasek Polytechnic (略称 TP)。 1990年設立の理工系専門学校。およそ13,000人の学生、1300名の教員が在籍、6つのDiploma専科を擁する。	
21 アジア工科大学院(タイ王国首都バンコク)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2001年10月加入。英語名は Asian Institute of Technology (略称 AIT)。 1967年にアジアにおける工学系大学院教育の拠点として設立された国連傘下の国際大学院大学。各国政府の支援を受け運営されている。	
22 チュラチョームクラオ・ロイヤル・ミリタリー・アカデミー(タイ王国ナコンナヨック)	SOI Asia

2004年10月加入。英語名は Chulachomklao Royal Military Academy (略称 CRMA)。 1887年創立の陸軍士官学校。	
23 チュロンコン大学(タイ王国首都バンコク)	SOI Asia
2001年10月加入。英語名は Chulalongkorn University(略称 CHULA)。 1917年設立のタイで最も歴史のある大学。現在もタイで最大規模の国立総合大学。博士課程含む大学院コースあり。	
24 プリンス・オブ・ソクラ大学(タイ王国ハジャイ)	SOI Asia
2004年10月加入。英語名は Prince of Songklang University(略称 PSU)。 1967年設立の国立総合大学。タイ南部に5つのキャンパスを持つ、タイ南部最大規模のトップレベルの大学。大学院コースあり。受講拠点はメインキャンパスのハジャイ校。	
25 ベトナム情報技術研究所(ベトナム社会主義共和国首都ハノイ)	SOI Asia/ AI <sup>3</sup>
2001年10月加入。英語名は Institute Of Information Technology(略称 IOIT)。 1976年設立の国立研究所。情報・数理・技術分野やIT関連の様々な分野の研究を手がける。IOITを中心に、ベトナム国内のインフラ整備を推進し、ハノイ工科大学(HUT)、ベトナム国立大学(VNU)とSOI Asiaの授業を共有できる基盤を提供している。	
26 ベトナム国家大学ハノイ工学部(ベトナム社会主義共和国首都ハノイ)	SOI Asia
2006年8月加入。英語名は Vietnam National University, Hanoi(略称 VNU)。 2004年ベトナム国家大学内に工学部として設置された。情報通信技術・オートメーション工学・ナノテクノロジー・バイオテクノロジーの分野に力を入れ、積極的な国際連携を行っている。博士課程を含む大学院コースあり。	
27 ハノイ工科大学(ベトナム社会主義共和国首都ハノイ)	SOI Asia
2006年8月加入。英語名は Hanoi University of Technology(略称 HUT)。 1956年設立のベトナムで最初の科学技術大学。ベトナムの工業界を担うエンジニア育成と工学研究を推進する基幹大学として、国の工業化に大きく寄与している。博士課程を含む大学院コースあり。	

### 3. SOI Asia プロジェクトコース開発パートナー( )

- 東京海洋大学(2002年～)
- 東北大学(2004年～)
- 北陸先端科学技術大学院大学(2002年～)
- 三重大学(2005年～)
- UNESCO(2006年～)

( ) 継続的に SOI Asia 授業コースコンテンツを開発・提供している大学・組織の一覧。

パートナー総数には含まれていません。

### 4. SOI Asia プロジェクト講義共有パートナー( )

- Uninet (Thailand's inter-university network) (2008年～)

( ) 既存のネットワークを利用して SOI Asia プロジェクトとの講義共有を行う大学・組織の一覧。

パートナー総数には含まれていません。