

採択理由

プログラム名： 国際共同研究の推進
課題名： アジア GEO Grid イニシアチブ
提案機関名： 独立行政法人産業技術総合研究所

コメント

本提案は、グリッド技術を用い日本のイニシアティブにより、アジア諸国が有する地球環境科学に関するデータベースや計算機資源の共有を図りつつ、統合的な情報処理基盤を確立する取組であり、環境センシング等の地球的な規模の環境観測分野と、ICT・ネットワーク技術分野の融合に基づく必要性・発展性の高い国際共同研究として、高く評価される。環境データの集約・統合に際して、アジア地域と共に二酸化炭素フラックスを主なターゲットとする計画は適切と考えられ、統合するデータの種類について、更なる拡大も期待できる。また、確立される統合的な情報処理基盤は、地球環境科学展開におけるアジア諸国の高いニーズに対して、効率よく対応し得る研究基盤として期待が持たれる。

なお、本課題の実施に際しては、GEOSS 展開における本取組の戦略的位置づけを明確にするとともに、そのユーティリティと標準化、そして実現性とのバランスに留意しつつ展開することが期待される。