

ご 挨拶

(独)科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業

CREST 水循環研究領域

研究総括 虫 明 功 臣

前世紀後半から始まった人口の急激な増加と人間活動の拡大は、グローバルからリージョナル、ローカルに渡る様々な水問題を提起し、「21世紀は、水の世紀」という表現に象徴されるように、今世紀に入って問題はさらに深刻さを増すと懸念されています。

国は、“世界的な広がりを持つ水問題は、国家間の紛争を引き起こす要因となる可能性を秘めており、上水の供給や食料生産などのための安定した水資源の確保は、我が国を含め、世界の安定と福祉の向上に資する重要な課題である。”という認識のもとに、平成13年度に戦略目標「水の循環予測及び利用システムの構築」を設定し、これを受けてこの研究領域「水の循環系モデリングと利用システム」が戦略的創造研究推進事業（CREST）として発足しました。

この研究領域では、水問題に対する様々な懸念を科学的に解明する－“水循環系に関するデータの集積・解析とモデリング”－と共に、問題解決に向けて水循環系と人間との好ましい関係を築く－“利用システムの構築”－を目標として、平成13年度6研究課題が、平成14年度6研究課題が、平成15年度5研究課題が採択され、それぞれ5年計画で鋭意研究が進められています。

昨年の第1回領域シンポジウムに引き続き、本年度の第2回領域シンポジウムでは、CREST水循環研究領域における研究活動をご理解いただくために、平成14年度に採択された6課題について、中間成果の一部を口頭報告し、さらに17研究課題すべてについてポスター展示をいたします。

水循環研究分野の専門家はもちろん、広く一般の方々のご参加をお待ちしています。