



アジア太平洋地球変動研究ネットワーク(APN)は、アジア太平洋地域における地球変動研究の推進、研究への途上国の参加、科学者と政策決定者との連携やコミュニケーションの強化を目的とする政府間ネットワーク。
2008年(平成20年)5月現在、21か国が加盟。

2007年度における主な活動

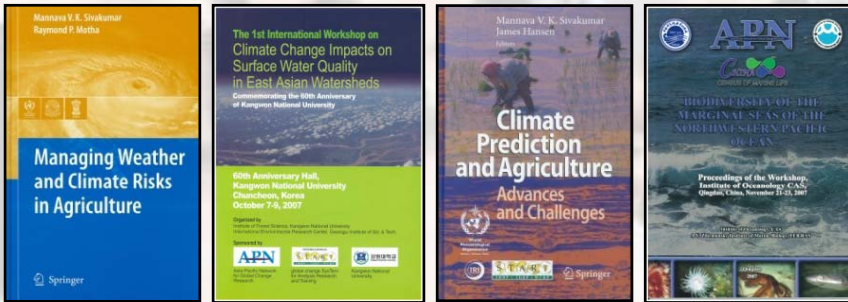
- 地域共同研究(ARCP):20プロジェクトを支援
- 途上国における持続的発展のための科学能力開発(CAPaBLE):12プロジェクトを支援
- ARCP、CAPaBLEに関する公募方法の改正
- APN第2回東南アジア地域委員会会合の開催
- 様々な国際会議、国内会議等への参加
- プログラムフェロー制度による能力開発
- APN国際セミナー「地球温暖化と生態系・生物多様性の変化:変わりゆく生態系にどのように向き合うか?」の実施



出版

政策・意思決定への科学的インプットや市民への科学知識の提供を目的として、2007年度においては以下の刊行物を発行した。

プロジェクト出版物(一部)



- 第12回政府間会合及び科学企画グループ会合記録
- APNの概要紹介パンフレット(APN加盟国の12言語版)
- CAPaBLE第1期の概要
- 2006年度年報(2008年3月)
- プロジェクト速報第3巻(2008年3月)
- 季刊ニュースレター(電子発行のみ)
- 「全球地球観測システム(GEOSS)の初期100ステップ」へのAPNスコーピングワークショップ(全2回)の掲載
- 国際セミナー「地球温暖化と生態系・生物多様性の変化:変わりゆく生態系にどのように向き合うか?」報告書

会議等への参加

- 国連気候変動枠組条約(UNFCCC)第26回科学的・技術的助言に関する補助機関会合(SBSTA26)
- 第14回全アメリカ地球変動研究機関(IAI)会合
- 第15回アジア太平洋環境会議(エコアジア2007)
- 地球変動に関する分析・研究・研修システム(START)科学運営委員会会合
- 全球地球観測システム(GEOSS)情報アクセスに関するアジア太平洋地域ワークショップ
- 国際地球変動研究資金供与機関グループ(IGFA)年次会合
- 国連気候変動枠組条約第13回締約国会合(COP13)及び京都議定書締約国会合の役割を果たす第3回締約国会合(MOP3)
 - 2非公式サイドイベント(1つは、APNのCAPaBLEプロジェクト関連)
 - 1公式サイドイベント(国連大学-地球環境変化の人間・社会的側面に関する国際研究計画(IHDP))
 - 1公式サイドイベント及び展示(APNのARCPプロジェクト関連)
- 第3回アジア水循環シンポジウム

この他、年間を通じて多数のAPNプロジェクト関連イベントが実施された。

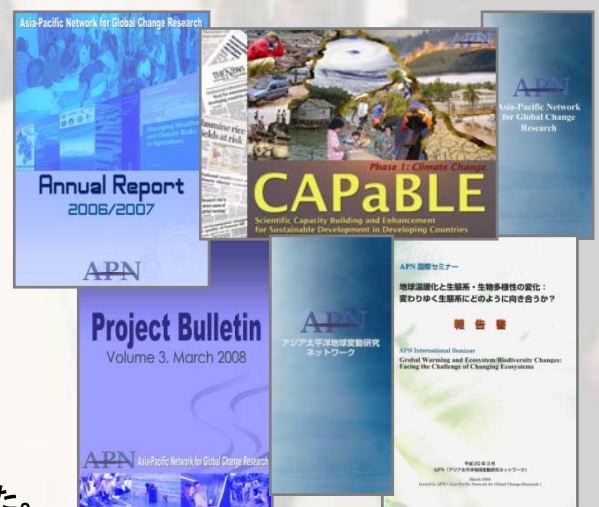
APNが資金提供したプロジェクトにおける活動



水質モニタリング

ネットロゴの実地訓練

木材サンプルの採集



APNへの資金提供者



APNは、加盟国からの資金供与などに支えられています。

詳しくは、<http://www.apn-gcr.org> をご覧下さい。

2008年度における資金支援プロジェクト一覧(新規及び継続)

ARCP2008-01CMY-Ziegler: 土地被覆/土地利用の変化及び気候変化による熱帯流水の沈殿化学及び降下流への影響; Project Leader: Dr. Alan D. Ziegler; Email: adz@hawaii.edu

ARCP2008-02CMY-David: 東南アジア及び東アジアにおける沿岸域の脆弱性総合評価; Project Leader: Dr. Laura T. David; Email: ldavid@upmsi.ph

ARCP2008-03CMY-Baguinon: 熱帯アジア古年輪学共同研究: 気候学及び森林生態学における課題; Project Leader: Dr. Nestor T. Baguinon; Email: ntbaguinon2001@yahoo.com

ARCP2008-04CMY-Park: 東モンsoonアジアにおける気候変化の地表水水質に及ぼす影響: 健全な気候変動リスク管理に向けて; Project Leader: Dr. Ji-Hyung Park; Email: treepark@gist.ac.kr

ARCP2008-05CMY-Adrianov: 北西太平洋における沿岸域の生物多様性: 現状、地域への脅威、予想される変化と保全; Project Leader: Dr. Andrey V. Adrianov; Email: inmarbio@mail.primorye.ru

ARCP2008-06CMY-Li: アジアの3開発途上国における地形パターンのスケール効果分析に基づいた土地利用の都市化の定量化; Project Leader: Prof. Jianlong Li; Email: jlli2008@nju.edu.cn; jianlongli@hotmail.com

ARCP2008-07CMY-Dutta: アジア太平洋地域における気候の摂動と沿岸域: 脆弱性評価と持続的管理戦略への総合的アプローチと手法; Project Leader: Dr. Dushmanta Dutta; Email: dushmanta.dutta@sci.monash.edu.au

ARCP2008-08CMY-Chen: アジアメガデルタ: 三角州と沿岸域の危険及び将来に向けた緩和対策から見たmonsoon循環: 千年単位及び季節的要素; Project Leader: Prof. Zhongyuan Chen; Email: Z.Chen@ecnu.edu.cn

ARCP2008-09CMY-Espaldon: アジアにおけるコミュニティの脆弱性評価及び洪水関連地滑りへの適応に関する政策; Project Leader: Dr. Ma. Victoria O. Espaldon; Email: voespaldon@yahoo.com

ARCP2008-10CMY-Sheikh: 異常気候動向モニタリングのための指標開発とその気候変動予測への適用; Project Leader: Dr. Muhammad Munir Sheikh; Email: gcisc@comsats.net.pk; munir.sheikh@gcisc.org.pk

ARCP2008-11CMY-Samarawickrama: 南アジアにおける沿岸系管理向上のための科学政策間の相互作用の統合的枠組の創設; Project Leader: Dr. Saman Samarawickrama; Email: sujini@nsf.ac.lk; samans@civil.mrt.ac.lk; anuama@nsf.ac.lk

ARCP2008-12NSY-Eastwood: 太平洋諸島沿岸の歴史的再生及びマッピング(PI沿岸マップ); Project Leader: Dr. Paul Eastwood; Email: paul.eastwood@sopac.org

ARCP2008-13NMY-Fukami: 全球地球観測システム・アジア水循環イニシアティブ: 洪水リスク管理デモンストレーションプロジェクトI期; Project Leader: Mr. Kazuhiko Fukami; Email: k.fukami@pwri.go.jp

ARCP2008-14NMY-Okladnikov: アジア中心部における土地被覆変化への人間の影響; Project Leader: Dr. Igor Okladnikov; Email: oig@scert.ru

ARCP2008-15NMY-Nikitina: 河川流域管理へのステークホルダー参加によるアジア太平洋の水安全保障の危険低減; Project Leader: Dr. Elena Nikitina; Email: elenanikitina@bk.ru

ARCP2008-16NMY-Shrestha: 気候変化がヒマラヤ山脈からの雪、氷河及び流出力学へ及ぼす影響及びその高地や下流域への影響; Project Leader: Dr. Kedar Lal Shrestha; Email: kshrestha@wlink.com.np

ARCP2008-17NMY-Sellers: 都市周縁部の開発及び環境の持続性: 中国及びインドの事例; Project Leader: Dr. Jeffrey M. Sellers; Email: sellers@usc.edu

ARCP2008-18NMY-Braimoh: アジアにおける生態系の管理: 山地上流における支流分水界の経験に関する批判的考察; Project Leader: Dr. Ademola Braimoh; Email: abrainmoh@qlp.hokudai.ac.jp

ARCP2008-19NMY-Zou: 東南アジアにおけるゴム樹植林による土壌からの炭酸ガス放出量への変化に対する温度感度; Project Leader: Dr. Xiaoming Zou; Email: xzou2000@yahoo.com

ARCP2008-20NMY-Iqbal: 穀物シミュレーション及び水管理モデルを用いた気候変化シナリオにおける南アジアの食料及び水の安全保障に関する評価、及び将来需要を満たす適切な戦略; Project Leader: Dr. M Mohsin Iqbal; Email: Mohsin.Iqbal@gcisc.pk

CBA2008-01CMY-Boer: 異常気象及び気候変動に対する政策・科学ネットワークによる農民の適応能力向上; Project Leader: Dr. Rizaldi Boer; Email: rizaldiboer@yahoo.com

CBA2008-02CMY-Mathur: 気候変動の経済影響と適応政策の実質便益: 情報に基づく意思決定のための政策決定者との意思疎通; Project Leader: Dr. Udith Mathur; Email: achatterjee@deval.org; umathur@deval.org

CBA2008-03NSY-Park: 季節気候予測(APEC気候センター)を用いたアジア太平洋地域のためのダウンスケール訓練コース; Project Leader: Dr. Chung-kyu Park; Email: ckpark@apcc21.net

CBA2008-04NSY-Nakashizuka: 森林の適応及び森林管理に関する科学知識を気候変化に適用するための科学・政策交流訓練; Project Leader: Prof. Tohru Nakashizuka; Email: toron@mail.tains.tohoku.ac.jp

CBA2008-05NMY-Ailikun: monsoonアジアにおける濁水のモニタリング及び研究に関する能力向上(アジア水循環イニシアティブ); Project Leader: Dr. Ailikun; Email: aiki@mairs-essp.org

CBA2008-06NSY-Fuchs/Lewis: 危機にある都市: アジアの沿岸巨大都市における気候変化に対する適応能力開発; Project Leaders: Prof. Roland Fuchs and Dr. Nancy Lewis; Email: fuchsr@eastwestcenter.org; rfuchs@agu.org; lewisn@eastwestcenter.org

CBA2008-07NSY-Srivastava: 「地球変動の社会的挑戦」: 第7回地球変化の人間の側面に関する国際科学会議(IHDP、インド・デリー、2008年10月16-19日); Project Leader: Dr. Leena Srivastava; Email: leena@teri.res.in

CBA2008-08NSY-Andonowati: 沿岸管理に関するインドネシアの能力統合; Project Leader: Dr. Andonowati; Email: aantrav@attglobal.net

CBA2008-09NSY-Peñalba: 気候変化への適用に関するフィリピンの地方政府部門及び科学者の能力向上; Project Leader: Dr. Linda M. Peñalba; Email: lmpeñalba@yahoo.com

CBA2008-10NSY-Dye: monsoonアジア熱帯林の炭素ダイナミクス及び持続性に関する日米ワークショップ; Project Leader: Dr. Dennis G. Dye; Email: dye@jamstec.go.jp

CBA2008-11NSY-Bai: 第6回地球変化の人間の側面に関する隔年国際ワークショップ(IHDW): 一連の能力向上訓練セミナー; Project Leader: Dr. Xuemei Bai; Email: xuemei.bai@csiro.au

CBA2008-12NMY-Ishida: 全球地球観測アジア水循環イニシアティブにおける集中観測及びデータ統合; Project Leader: Mr. Chu Ishida; Email: ishida.chu@jaxa.jp

CBA2008-13NSG-Li: アジア太平洋地域における地球変動研究のための地球観測情報の技術協調に関する機関間ワークショップ; Project Leader: Dr. Guoqing Li; Email: gqli@ne.rsgs.ac.cn

CRP2008-01CMY-Dixit: インド・ガンジス平野をまたぐ地球環境変化と食糧安全の相互影響への政策対応の改善; Project Leader: Dr. Ajaya Dixit; Email: nwcf@wlink.com.np

CRP2008-02CMY-Yan: 温帯北東アジアにおける水と食糧安全の統合評価モデルの開発及び可能な緩和策及び持続可能な開発機会の解析; Project Leader: Prof. Xiaodong Yan; Email: yxd@tea.ac.cn

CRP2008-03CMY-Jintrawet: 東南アジアにおける米生産と水バランに関する気候変動の影響、脆弱性、適応の評価; Project Leader: Dr. Attachai Jintrawet; Email: attachai@chiangmai.ac.th



アジア太平洋地球変動研究ネットワーク(APN)

APN事務局

〒651-0073 兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1-5-1 IHDセンタービル5階

電話: (078)230-8017 ファクス: (078)230-8018

Eメール: info@apn-gcr.org ウェブページ: www.apn-gcr.org