

Contents

新たな取り組み

- 08 津波災害における道路の通行規制の検討
- 06 道路の予防保全的維持管理の実現に向けた取り組み
- 04 新バイオウエザーサービスが創る新しい健康生活
- 02 食品・生命科学関連事業への新しい取り組み

Working Report

10 沿岸部の水門における多重操作手法の提案

Column

生物多様性条約第11回締約国会議(COP11)について

2012年10月に開催されたCOP11の成果と今後の展開について、その主な内容を紹介いたします。

COP10名古屋会議から2年、COP11が2012年10月8～19日までインド中南部の都市、ハイデラバードで開催されました。会議には「Nature Protects if She is Protected(自然が守られれば、自然が守ってくれる)」のスローガンの下、172の国・地域をはじめ、国際機関、先住民代表、各国NPOなど9,000人以上が参加し、生物多様性新戦略計画「愛知目標」(i-NET Vol.27ご参照)の達成に向けた幅広い議論が行われました。

会議で最も時間が費やされたのは、「資金動員計画」です。生物資源の多くを保有する途上国に、生物多様性保全への取組強化を支援する資金拠出の具体目標を設定するこの問題では、先進国、途上国、また、インドや中国などの新興国との間で厳しい議論が続けられました。

その結果、最終日の20日未明に、「途上国への資金援助を2015年までに倍増し、2020年までその額を維持する」との暫定的な目標が合意されました。この合意には、先進国だけではなく新興国による支援(南南協力¹⁾)の実施、途上国による自国の開発計画における生物多様性保全の優先順位の引き上げなどが盛り込まれています。

海洋保護も会議の主要議題となり、「生態学的・生物学的に重要な海域」として専門家会合から示された南西太平洋などの58海域を、海洋保護区の候補地として、国連の「国家管轄圏外海洋生物多様性アドホック非公式作業部会」に提出することが決定されました。

また、各国の批准が遅れているABSに関する名古屋議定書については、第1回締約国会議開催に向けた作業の計画が合意されています。

地球温暖化との関係では、REDD+活動²⁾における天然林の人工林への転換抑制など「生物多様性関連セーフガード」への適切な対応と、生物多様性への影響を評価する指標作成作業の継続などが決められました。また、自然再生については、野生動物の生息地保全や絶滅回避のため生態系回復の促進を図ることが採択されました。

COP11では、愛知目標の達成に向けた34の項目が決議され、生物多様性保全の取り組みを一層強化していくことが合意されました。

なお、次回COP12は韓国で開催されます。



会場風景

1) 南南協力(South-South Cooperation): 途上国が、別の途上国を社会、経済、政治、環境などの分野において開発を支援すること。

2) REDD+活動: 途上国が森林の減少・劣化を抑制する取り組み(森林保全、森林の持続可能な管理など)を行い、二酸化炭素の排出を削減する活動。



CORPORATE DATA

社会基盤の形成と環境保全の総合コンサルタント

商号	いであ株式会社
創業	昭和28年5月
本社所在地	東京都世田谷区駒沢3-15-1
資本金	31億7,323万円
役員	代表取締役会長 田畑 日出男 代表取締役社長 小島 伸一
従業員数	815名(2012年4月1日現在)

事業内容

■社会基盤整備に係る企画、調査、計画、設計、管理、評価

- 一河川計画、海岸保全計画、河川・海岸構造物・ダム設計・維持管理、道路・交通・都市計画、橋梁設計・維持管理
(要素技術一例)・現地調査(波浪観測、漂砂調査、測量、道路環境・交通量調査等)
・シミュレーション(氾濫・土砂動態・水理解析、波浪変形・海浜地形変化予測、高潮・津波解析、各種構造解析等)
・交通需要予測・解析、交通事故対策、社会実験、PI、景観予測評価、構造物劣化予測等

■社会基盤整備に係る環境アセスメント(調査計画立案、現地調査、予測評価、対策検討、事後調査)、環境計画

- 一港湾、埋立、空港、ダム、発電所、河口堰、道路、新交通システム、清掃工場、住宅・工業団地、下水処理場等
(要素技術一例)・環境調査(水域・陸域・大気域、動植物の分布・生態、景観、航空・リモートセンシング調査、気象観測等)
・理化学分析(水質、底質、大気質、生物、土壌、廃棄物等)
・シミュレーション(水質、底質、大気質、悪臭、騒音・振動、波浪、気候変化、汀線・地形変化、漂流物等)
・自然再生技術、環境保全対策技術、生態系評価(生活史・生息環境・干潟生態系モデル等)、PI
・地球温暖化対策調査、再生資源利用調査、アメニティ環境調査、自然環境DB構築、地域特性の可視化、LCA

■環境リスクの評価・管理

- 一ダイオキシン類・PCB類・POPs・放射性物質・残留農薬・重金属類・環境ホルモン・VOC等の調査・分析、食品分析、土壌汚染評価、GLP対応の生態影響・毒性試験、化学物質の環境実態・曝露量の解析・評価、汚染メカニズムの解明

■自然環境の調査・解析、生物生息環境の保全・再生・創造

- 一動植物調査、サンゴ礁・藻場・干潟・海浜の保全・再生・創造、河川・湿地・ヨシ帯の自然再生、魚道・多自然型水辺空間・ワンド・淵の計画・設計、アオコ・赤潮発生対策、生物の移植・増殖
(要素技術一例)・生物同定・分析技術(DNA分析、アイソザイム分析、細菌・ウイルス検査、データ集計・解析処理システム等)
・解析(営巣・行動圏・採餌環境解析、生態系・生活史モデル、統計解析、漁業資源解析、アオコ・赤潮発生予測等)
・生物飼育実験設備における飼育・増殖試験、希少生物の保護・育成技術開発、埋土種子による植生の復元

■情報システムの構築、情報発信

- 一河川水位計測システム、衛星画像解析、GISアプリケーション開発、基幹系システム開発、気象・海象・防災情報配信

■災害危機管理、災害復旧計画

- 一危機管理支援(危機管理計画、災害時対処マニュアル作成、災害訓練企画・運営)、災害査定・被害状況調査、災害復旧・改良復旧事業支援、人命・資産の安全確保
一災害情報支援システム、降雨・洪水予測システム、氾濫解析・予測システム、洪水・津波浸水ハザードマップ
一除染計画策定支援

■海外事業

- 一環境に配慮したインフラ整備(地域総合開発、水資源開発、上水道、港湾、海岸、道路、橋梁、下水・廃水・廃棄物処理)
一災害マネジメント(治水・砂防)、環境保全・創出(環境社会配慮、環境アセスメント、環境保全計画、公害対策等)
一アメニティ(観光開発、都市計画、水辺の再生、地域コミュニティ創成等)、技術者受け入れ、専門家派遣

本 社	〒154-8585	東京都世田谷区駒沢 3-15-1	電話:03-4544-7600
国 土 環 境 研 究 所	〒224-0025	神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-2	電話:045-593-7600
環 境 創 造 研 究 所	〒421-0212	静岡県焼津市利右衛門 1334-5	電話:054-622-9551
大 阪 支 社	〒559-8519	大阪府大阪市住之江区南港北 1-24-22	電話:06-4703-2800
沖 縄 支 社 / 沖 縄 支 店	〒900-0003	沖縄県那覇市安謝 2-6-19	電話:098-868-8884
札 幌 支 店	〒060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 9-1-2(サンケン札幌ビル)	電話:011-272-2882
東 北 支 店	〒980-0012	宮城県仙台市青葉区錦町 1-1-11	電話:022-263-6744
福 島 支 店	〒960-8011	福島県福島市宮下町17-18	電話:024-531-2911
名 古 屋 支 店	〒455-0032	愛知県名古屋港区入船 1-7-15	電話:052-654-2551
中 国 支 店	〒730-0841	広島県広島市中区舟入町 6-5	電話:082-207-0141
四 国 支 店	〒780-0053	高知県高知市駅前町 2-16(太陽生命高知ビル)	電話:088-820-7701
九 州 支 店	〒812-0055	福岡県福岡市東区東浜 1-5-12	電話:092-641-7878
システム開発センター	〒370-0841	群馬県高崎市栄町 16-11(高崎イーストタワー)	電話:027-327-5431
北 陸 事 務 所	〒950-0087	新潟県新潟市中央区東大通 2-5-1(KDX新潟ビル)	電話:025-241-0283
営 業 所		青森、秋田、山形、福島、茨城、北関東、千葉、神奈川、相模原、山梨、長野、富山、金沢、福井、三重、名張、岐阜、伊那、恵那、安八、西尾、菊川、静岡、伊豆、滋賀、奈良、和歌山、神戸、岡山、山陰、下関、山口、高松、徳島、高知、北九州、佐賀、長崎、熊本、奄美、沖縄北部	
海 外 事 務 所		北京(中国)、ジャカルタ(インドネシア)、マニラ(フィリピン)	

I-NET

JANUARY 2013 Vol.33 (2013年1月発行)

編集・発行:いであ株式会社 経営企画本部企画部
〒154-8585 東京都世田谷区駒沢3-15-1
TEL: 03-4544-7603, FAX: 03-4544-7711
ホームページ: <http://ideacon.jp/>

人と地球の未来のために —
いであ株式会社

お問い合わせ先
E-mail: idea-quay@ideacon.jp

