

第 39 回 CDM 理事会傍聴出席報告

2008 年 5 月 26 日

社団法人海外環境協力センター

I. 理事会概要

1. 日時： 2008 年 5 月 14 日（水）～5 月 16 日（金）
（公開討議は 5 月 15 日、16 日に開催）
2. 場所： UNFCCC 事務局（ドイツ・ボン）
3. 議題：
 1. 理事会メンバーについて
 2. 議題の採択
 3. ワークプラン
 - a) 運営組織の信任手続
 - b) ベースライン・モニタリング計画の方法論
 - c) 植林・再植林プロジェクトに関する事項
 - d) 小規模 CDM プロジェクトに関する事項
 - e) CDM プロジェクト活動の登録に関する事項
 - f) CER 発行及び CDM 登録簿（レジストリ）に関する事項
 4. CDM 管理計画及び予算に関する事項
 5. その他 ((a) DNA との関係、(b) DOE/AE との関係、(c) 利害関係者・各国・NGO との関係、(d) その他)
 6. 閉会



【運営組織の信任手続】

- ・運営組織（OE）の認定（有効化審査）
 - SGS United Kingdom (SGS)：14（植林・再植林）
- ・インディカティブ・レターの発行
 - RINA S.p.A.（イタリア）
 - 韓国環境管理公団（Environmental Management Corp. (EMC)）
 - 中国連合環境認証センター（China Environmental United Certification Center Co., Ltd. (CEC)）

<ガイダンス事項>

- ・「有効化審査、検証・認証マニュアル（VV マニュアル）」草案が完成、公開された。今後、草案に対するパブリックコメントを受け付け（受付期間：2008 年 5 月 16 日～6 月 15 日）、次々回 EB41（7 月末）での採択を予定。
- ・AP メンバーの選任（3 名の任期満了に伴う選任）（任期：2008 年 6 月 1 日～2010 年 5 月 31 日）
 - Mr. Hernán Carlino、大坪孝至氏（日本適合性認定協会）、Mr. Massamba Thioye

【ベースライン・モニタリング計画の方法論】

<新規方法論>

- ・承認（1 件）：
 - **AM0068**：“Methodology for improved energy efficiency by modifying ferroalloy production facility”（スコープ：3（エネルギー供給）<合金鉄製造施設の省エネ向上による修繕>

・方法論パネル（MP）にて再検討（2件）：

- NM0235：“Manufacturing of energy efficient domestic refrigerators by M/s Godrej & Boyce Mfg. Ltd”
- NM0247：“Manufacturing and servicing of refrigerators using low GWP refrigerant by M/s Videocon Appliances Ltd.”

<承認済み方法論の修正>

・修正承認（5件）：

- AM_REV_0083（AM0061）、AM_CLA_0076（AM0029）、AM_CLA_0077（ACM0013）、AM0018、ACM0010

・修正不承認（6件）：

- AM_REV_0080（ACM0010）、AM_REV_0081（AM0021）、AM_REV_0082（ACM0010）、AM_REV_0084（AM0014）、AM_REV_0085（AM0048）、AM_REV_0086（AM0009）

・方法論パネル（MP）にて再検討（1件）：

- ACM0012

<ガイダンス事項>

- ・「電力消費による排出量算定ツール」承認。（左記ツール承認に伴い、既存の「電力消費によるプロジェクト排出量算定ツール」は撤回）
- ・「HFC-23 破壊、貯蔵、CER 発行に関する算定ガイダンス」承認。
- ・「廃棄物処分場からのメタン発生回避量決定ツール」の改訂承認。
- ・「CDM プロジェクト活動の排出削減量の算定における不確実性に関するガイダンス」は、引き続き MP にて検討。
- ・「追加性評価・証明ツール」の改訂作業を終了、改訂版を承認。更に「投資分析評価ガイダンス」を承認。
- ・MP メンバーの選任（16名）（任期：2008年6月1日～2009年5月31日）
 - Mr. Amr Abdel-Aziz, Mr. Dinesh Aggarwal（新任）、Mr. Jean-Jacques Becker, Mr. Luis Alberto De La Torre, Mr. Felix Dayo, Mr. Juerg Fuessler, Mr. Ludovic Lacrosse（新任）、Mr. Jan-William Martens, Mr. Narendra Parachuri, Mr. Daniel Perczyk, Mr. Braulio Pikman, Mr. Roberto Schaeffer, Mr. Lambert Schneider, Ms. Ciska Terblanche, Mr. Massamba Thioye、山口建一郎氏（三菱総合研究所）

【植林・再植林 CDM プロジェクトに関する事項】

<新規 AR 方法論>

・不承認（1件）：

- ARNM0035：“Rubber outgrowing and carbon sequestration in Ghana (ROCS-Ghana)”（ガーナでのゴムノキの成長による炭素隔離）

<ガイダンス事項>

- ・「非再生可能木材利用から生じるリーケージ算定ツール」承認。
- ・「AR CDM プロジェクト活動における放牧活動の移転に関連する GHG 排出量算定ツール」改訂承認。
- ・AR WG メンバーの選任（8名）（任期：2008年6月1日～2009年5月31日）
 - Mr. Walter Oyhantcabal（新任）、Mr. Neil Bird, Mr. Nagmeldin G. Elhassan, Mr. Willy Makundi, Mr. Marcel Rocha, Mr. Shailendra Kumar Singh, Mr. Craig Trotter, Mr. Xiaoquan Zhang

【小規模 CDM プロジェクトに関する事項】

<新規 SSC 方法論>

- ・承認（2 件）：
 - **AMS III.A : “Urea offset by inoculant application in soybean-corn rotations on acidic soils on existing crop land”**（スコープ：15（農業））<既存の酸性土壌農耕地での大豆、トウモロコシの交互植え替えによる尿素の相殺>
 - **AMS III.I : “Efficient utilization of waste energy in industrial facilities”**（スコープ：4（製造業））<産業施設での廃熱の効率利用>
- ・小規模 CDM ワーキンググループ（SSC WG）にて再検討（1 件）：
 - **SSC III.U : “Methane capture and destruction in non-hydrocarbon mining activities”**
（関連する承認済み方法論 AM0064（「地下鉱山・硬岩鉱山・貴金属鉱山・卑金属鉱山における鉱山メタンの回収・利用・破壊のための方法論」）との整合性を図ることが次回 SSC WG16（6 月）へ要請された。）

<ガイダンス事項>

- ・SSC WG メンバーの選任は次回 EB40（6 月）にて実施されることとなった。（次回 SSC WG16（6 月）は既存のメンバーにて開催されることとなった。）

【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】

<登録申請・レビュー要請案件（4 桁の数値はプロジェクト参照番号）（ホスト国／投資国）[担当 DOE]>

- ・登録承認：3 件
 - “Shaba 30MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China”（1484）（中国/日本[Eco Asset Inc.]）[DNV]
 - “Flare gas recovery project at Hazira Gas Processing Complex (HGPC), Hazira plant, Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) Limited”（1354）（インド）[DNV]
 - “Fuel oil to animal tallow switching at Companhia de Fiação e Tecidos Santo Antônio”（1117）（ブラジル）[TÜV-NORD]
- ・修正条件付登録承認：21 件
 - ““35 MW Bagasse Based Cogeneration Project” by Munias Sugar Company Limited”（1404）（ケニア/日本[日本カーボンファイナンス（JCF）]）[TÜV-SÜD]
 - “Sichuan Zhaojiashan 20MW Hydropower Project”（1431）（中国/日本[三菱商事]）[DNV]
 - ““Surplus power generation for grid” at Vayyuru, Andhra Pradesh”（1472）（インド）[SGS]
 - “Gas turbine co-generation project in Indonesia”（1476）（インドネシア/日本[東芝]）[DNV]
 - “Shaba 30MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China”（1484）（中国/日本[Eco Asset Inc.]）[DNV]
 - “Lishiluo Erji 6.4MW Small Hydropower Project in Yunnan Province”（1485）（中国/スウェーデン[Carbon Asset Management Sweden AB]）[DNV]
 - “Luojiaohe 20MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China”（1486）（中国/ドイツ[KfW Banking Group]）[DNV]
 - “Enhancing energy efficiency by replacing batch smelter by continuous smelter at Karaikal, Pondicherry”（1495）（インド）[TÜV-SÜD]
 - “Pihe 9.6MW Small Hydropower Project in Yunnan Province”（1496）（中国/スウェーデン[Carbon

- Asset Management Sweden AB) [DNV]
- “MAKATI SOUTH SEWAGE TREATMENT PLANT UPGRADE WITH ON-SITE POWER” (1503) (フィリピン/英国[Trading Emissions PLC]) [DNV]
- “Mujiajia Erji 10MW Small Hydropower Project in Yunnan Province” (1504) (中国/スウェーデン[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]
- “Yunnan Zemahe 15MW Small Hydropower Project, P.R. China” (1511) (中国/オランダ[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]
- “14 MW Bundled Small Hydropower Project in Xiping and Puge” (1513) (中国/スウェーデン[EcoSecurities Group PLC]) [DNV]
- “Caoying Small Hydropower Project” (1515) (中国/英国[EcoSecurities Group PLC]) [DNV]
- “AWMS Methane Recovery Project BR06-S-18, Parana, Rio Grande do Sul, and Santa Catarina, Brazil” (1521) (ブラジル) [TÜV-SÜD]
- “Rice husk based Co-generation project at Dujana unit of KRBL Limited” (1551) (インド) [TÜV-NORD]
- “Jiaping 5MW, Pingzhong 4.4MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1560) (中国/英国[ICECAP Carbon Portfolio Limited]) [TÜV-SÜD]
- “Taohua 9MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1569) (中国/英国[ICECAP Carbon Portfolio Limited]) [TÜV-SÜD]
- “UHE Mascarenhas power upgrading project” (1232) (ブラジル) [SGS]
- “24.75 MW Ranganathaswamy Mini Hydel Project, Karnataka” (1345) (インド) [BVC]
- “CEMEX Costa Rica: Use of biomass residues in Colorado cement plant” (1405) (コスタリカ) [SGS]

・レビュー実施決定：20件

- “Chile: Quilleco Hydroelectric Project” (1265) (チリ/オランダ[オランダ CDM ファシリティー (NCDMF)、管理団体：世銀]) [DNV]
- “Chile: Hornitos Hydroelectric Project” (1374) (チリ/オランダ[オランダ CDM ファシリティー (NCDMF)、管理団体：世銀]) [DNV]
- “Martinuv Espigao Hydroelectric Project” (1378) (ブラジル/英国[EcoSecurities]) [DNV]
- “Shanghai Baoshan Grid Connected Natural Gas Combined Cycle Power Plant Project” (1381) (中国/英国[Gaisi Peony Capital s.a.r.l.、Credit Suisse International]) [TÜV-Rheinland]
- “Comprehensive utilization of waste coal gas for electricity generation project in Shaanxi Xinglong Cogeneration Co.Ltd.” (1397) (中国/日本[(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)]) [JCI]
- “Tianjin Shuangkou Landfill Gas recovery and Electricity Generation” (1406) (中国/スペイン[スペインカーボンファンド、管理団体：世銀]) [JQA]
- “Rehabilitation of six HPPs in the Republic of Macedonia” (1412) (マケドニア/日本[三菱 UFJ 証券]) [KEMCO]
- “8.5 MW wind power project in Chitradurga district in Karnataka by Jindal Aluminium Ltd.” (1421) (インド) [BVC]
- “Low-temperature waste heat recovery for electricity generation project of Anhui Huaibei Mining (Group) Cement Co.Ltd.” (1427) (中国/日本[日揮 (JGC Corporation)]) [DNV]
- “Ganluo Kaijianqiao Hydropower Project, P.R. China” (1432) (中国/スウェーデン・オランダ[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]
- “Matan 7MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1452) (中国/英国[ICECAP

Carbon Portofolio Limited) [TÜV-SÜD]

- “ISL Waste Heat Recovery Project, India” (1462) (インド) [TÜV-SÜD]
- “Jilin Liaoyuan Meihe coal mine methane power generation project” (1468) (中国/英国[Camco International Limited]) [TÜV-SÜD]
- “Optimization of steam consumption in the process by installation of free flow falling film finisher evaporator and retrofit to the chemical recovery boiler in Cachar Paper Mill of Hindustan Paper Corporation Limited” (1475) (インド) [DNV]
- “Daguan Hongshayan 9.6 MW Small Hydropower Project in Yunnan Province, P.R.China” (1523) (中国/スイス[Atmoguard GmbH]) [DNV]
- “Liyutang small Hydropower project” (1539) (中国/スウェーデン[EcoSecurities Group PLC]) [DNV]
- “Generation of electricity from 3.2 MW capacity wind mills by Gujarat JHM at Bhambarwadi, Maharashtra” (1540) (インド) [TÜV-NORD]
- “10MW Biomass Based Renewable Energy Generation for the Grid at Saradambika Power Plant Private Limited at Chandrapur Distric, Maharashtra” (1541) (インド) [DNV]
- “Generation of electricity from 9.6 MW capacity wind mills by Sun-n-Sand Hotels Pvt. Ltd. At Bhambarwadi, Maharashtra” (1542) (インド) [TÜV-NORD]
- “Hot air generation using renewable biomass fuel for spray drying application at H. & R. Johnson (India) Ltd, Kunigal” (1545) (インド) [TÜV-SÜD]

・登録不承認（レビュー実施の結果）：3件

- “Koppel Green Power Limited Biomass Power Project” (1383) (インド) [TÜV-Rheinland]
- “Biomass Based Power Project of Balaji Agro Oils Ltd” (1398) (インド) [SGS]
- “Rio Grande do Sul Cooperatives Small Hydro Power Plants” (1235) (ブラジル) [SGS]

<ガイダンス事項>

・登録・発行チーム（RIT）のメンバー選任は次回 EB40（6月）にて実施されることとなった。

【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】

<CER 発行要請レビュー（4桁の数値はプロジェクト参照番号）（ホスト国／投資国）[担当 DOE]>

・発行承認：3件

- “Project for GHG Emission Reduction by Thermal Oxidation of HFC23 in Jiangsu Meilan Chemical Co.Ltd, Jiangsu Province, China” (0011) (中国/日本[九州電力、四国電力、中国電力、中部電力、東京電力、東北電力、三井物産、三菱商事、ミット・カーボンファンド、JBIC] 他) [SGS]<1,065,544CERs>
- “Yichun Daquingshan Wind Power Project” (0829) (中国/オーストリア[Kommunalkredit Public Consulting GmbH]) [SGS]<23,165CERs>
- “NSL 27.65 MW Wind Power Project in Karnataka, India” (0998) (インド/スウェーデン[Carbon Asset Services Sweden AB]) [SGS]<270,512CERs>

・修正条件付発行承認：11件

- “Lawley Fuel Switch Project” (0177) (南アフリカ/オランダ[Statkraft Markets BV]) [SGS]<18,098CERs>
- “Lawley Fuel Switch Project” (0177) (南アフリカ/オランダ[Statkraft Markets BV]) [SGS]<17,032CERs>

- “Lihir Geothermal Power Project” (0279) (パプア・ニューギニア/英国[Barclays Bank PLC]) [SGS]<163,036CERs>
- “Youngduk Wind Park Project” (0290) (韓国/英国[BNP Paribas S.A.]、日本[丸紅]) [JACO]<45,265CERs>
- “Youngduk Wind Park Project” (0290) (韓国/英国[BNP Paribas S.A.]、日本[丸紅]) [JACO]<20,872CERs>
- “São João Landfill Gas to Energy Project (SJ)” (0373) (ブラジル/ドイツ[KfW]) [TÜV-SÜD]<201,275CERs>
- “São João Landfill Gas to Energy Project (SJ)” (0373) (ブラジル/ドイツ[KfW]) [TÜV-SÜD]<43,144CERs>
- “6.0 MW Biomass based power project of Agri Gold Projects Limited (AGPL), Prakasham District, Andhra Pradesh” (0534) (インド/スイス[Ecoinvest Carbon SA]) [BVC]<17,393CERs>
- “Installation of Additional Urea Trays in Urea Reactors (11/21 – R01)” (0587) (インド) [DNV]<7,940CERs>
- “Santa Marta Landfill Gas (LFG) Capture Project” (0799) (チリ/スペイン[Endesa Generación S.A.]) [TÜV-SÜD]<37,381CERs>
- “Onyx Alexandria Landfill Gas Capture and Flaring Project” (0508) (エジプト/スペイン[Spanish Carbon Fund]・フランス[Veolia Propreté]) [TÜV-SÜD]<17,824CERs>

・レビュー実施決定：5件

- “Methane capture and combustion from swine manure treatment for Pocillas and La Estrella” (0033) (中国/カナダ、日本[東京電力]他) [TÜV-SÜD]<150,537CERs>
- “Monte Rosa Bagesse Cogeneration Project” (0191) (ニカラグア/ブラジル、日本[電源開発]) [DNV]<79,401CERs>
- “Lepanto Landfill Gas Management Project” (0254) (チリ/日本[三井物産]) [TÜV-SÜD]<14,479CERs>
- “Methane Capture and Combustion from Swine Manure Treatment Project at PT Indotirta Suaka Bulan Farm in Indonesia” (0450) (インドネシア/日本[三井物産、中部電力]) [TÜV-SÜD]<23,474CERs>
- “SRGEL Non-Conventional Energy Sources Biomass Power Project” (0546) (インド/スウェーデン[Carbon Asset Services Sweden AR, Svenska Cellulosa AB SCA]・ドイツ[SCA Hygiene Products GmbH Mannheim]) [DNV]<32,616CERs>

【その他】

- ・第5回DNAフォーラムが4月14日～15日にドイツ・ボンにて、CDMジョイントコーディネーションフォーラムとともに開催された。また、次回第6回DNAフォーラムはチリ・サンティアゴでEB43とともに開催予定であることが、事務局より報告された。

4. 出席者

(網掛部は欠席理事)

出身地域枠		理事 (Member) 【10名】	代理理事 (Alternate Member) 【10名】
国連 地域 グループ (5地域)	アフリカ	Mr. Samuel Adeoye Adejuwon (ナイジェリア/環境省 環境評価局気候変動ユニット部長補佐)	Mr. Kamel Djemouai (アルジェリア/国土整備・環境省 環境協力部 部長補佐)
	アジア	Mr. Rajesh Kumar Sethi (インド/環境森林省 気候変動部部長、インド DNA 事務局)	Ms. Liana Bratasida (インドネシア/環境省 地球環境・国際協力担当審議官)
	東欧	Ms. Natalia Berghi (モルドバ/生態天然資源省 水文気象庁 国際課 課長)	Ms. Diana Harutyunyan (アルメニア/自然保護省自治体暖房・温水供給局、アルメニア DNA 事務局)
	ラテンアメリカ・カリブ海	Mr. Hugh Sealy (バルバドス/環境省コンサルタント、持続可能な開発委員会 議長)	Mr. José Domingos Gonzalez Miguez (ブラジル/科学技術省 省庁間気候変動委員会 事務局長)
	西欧 その他	Ms. Ulrika Raab (スウェーデン/エネルギー庁上級アドバイザー)	Mr. Martin Hession (イギリス/環境・食糧・地域省)
附属書 I 国 (Annex I)		Mr. Lex de Jonge (オランダ/住宅・国土計画・環境省)	Mr. Pedro Martins Barata (ポルトガル/環境省コンサルタント、環境研究所)
		Mr. Akihiro Kuroki (黒木 昭弘 氏) (日本/(財)日本エネルギー経済研究所 研究理事)	Ms. Jeanne-Marie Huddleston (カナダ/外務国際貿易省 気候変動部 上級政策アナリスト)
非附属書 I 国 (Non-Annex I)		Mr. Philip M. Gwage (ウガンダ/水・土地・環境省 気象局)	Mr. Xuedu Lu (呂 学都 氏) (中国/科学技術部農村社会開発司 部長)
		Mr. Paulo Manso (コスタリカ/環境・エネルギー省、コスタリカ DNA 事務局)	Mr. Hussein Badarin (ヨルダン/環境省 気候変動ユニット長)
小島嶼国連合 (AOSIS)		Mr. Clifford Mahlung (ジャマイカ/地方政府・環境省 気象庁)	H.E. Tuiloma Neroni Slade (サモア/国連サモア代表部 大使)

オブザーバー参加：7名

II. 第 39 回 CDM 理事会報告

1. 理事会メンバーについて

- ・ 欠席メンバー (3 名)¹ : Berghi 理事 (モルドバ)、Huddleston 代理理事 (カナダ)、Djemouai 代理理事 (アルジェリア)

2. 議題の採択

- ・ 異論なく採択。

3. ワークプラン

3. (a) 運営組織 (OE) の認定

<認定パネルの報告>

- ・ 第 34 回 CDM 認定パネル (AP34) が 2008 年 4 月 14 日～16 日に開催され、AP 議長の Hession 代理理事が報告を行った。²

<運営組織 (OE) の認定³>

- ・ 運営組織 (OE) の認定 (有効化審査)
 - SGS United Kingdom (SGS) : 14 (植林・再植林)
- ・ インディカティブ・レターの発行⁴
 - RINA S.p.A.⁵ (イタリア)
(申請スコープ : 1、2、3、4、5、6、7、8、10、11、13、14、15)
 - 韓国環境管理公団⁶ (Environmental Management Corp. (EMC))
(申請スコープ : 1、2、3、4、5、6、7、8、13、14、15)
 - 中国連合環境認証センター⁷ (China Environmental United Certification Center Co., Ltd. (CEC))
(申請スコープ : 1、2、3、8、10)

(また、上記の 3 機関の他に、もう 1 機関へのインディカティブ・レターの発行が予定されていたが、判断を保留し、追加情報の提出を求めたことが、Hession 議長より報告された。)

<ガイダンス事項>

- ・ 「有効化審査、検証・認証マニュアル (VV マニュアル、“CDM validation and verification manual

¹ 3 名の欠席者の他、Raab 理事 (スウェーデン) も、公開討議 (5/15～16) には出席せず。

² AP34 の報告書が提出 (公開) されていないことについて、黒木理事より、早く提出するよう、AP 議長の Hession 代理理事に対して、要望がなされた。(※EB メンバーには、EB39 前に配布されたものの、UNFCCC-CDM ウェブサイト上には、EB39 終了後、公開された。)

³ OE の認定状況については、京都メカニズム情報プラットフォーム「CDM 理事会のうごき」ページ (<http://www.kyomecha.org/cdm.html>) 内の「OE 認定状況」をご参照頂きたい。

⁴ AP34 (2008 年 4 月 14 日～16 日) にて、インディカティブ・レターの発行が決定されている。(いずれも 4 月 15 日付でレター発行済。)

⁵ イタリアの OE で初めてインディカティブ・レターを受領。

⁶ 韓国の OE で KEMCO、KFQ に続いて、インディカティブ・レターを受領。

⁷ 中国の OE で初めてインディカティブ・レターを受領。

(CDM-VVM)」草案が完成、公開された⁸。今後、草案に対するパブリックコメントを受け付け（受付期間：2008年5月16日～6月15日）、次々回EB41（7月末）にて、再度詳細な検討を行うこととなった。

（尚、Sethi 議長より、EB41 では VVM に対する集中審議を、日程を1日増やして実施することが提案され、受け入れられた。また、VVM に対して、メンバーからは以下のような意見がなされた。）

- ✓ 初めの草案（第一案）に比べて改善が見られたことについては、歓迎したい。今後、VVM の内容とマラケシュ合意や過去の EB やパネルの決定内容との整合性を図る必要がある。（Lu 代理理事）
- ✓ 各関係者（stakeholders）への聞き取り調査を義務付けていることについては、DOE への負担が過大に増す懸念があり、再検討が必要。また、各 DOE によるモニタリング手法が、現在異なっていることに配慮し、VVM で定めるモニタリング手法について、更なる議論が必要だと考える。また、法律の専門家によるアドバイスを受ける等して、VVM 適用時のトラブルを未然に回避するような対策を講じるべき。（黒木理事）
- ✓ パブリックコメントを受け付けた後に EB で議論すべき。（現段階で議論を進めるべきではない。）（Miguez 代理理事）
- ✓ VVM は、プロジェクト参加者や DOE、そして EB にとってもシンプルで明確なものでなければならないと考える。（Adejuwon 理事）

・ CDM の潜在的可能性の拡大を模索するため、評価チーム（Assessment Team, AT）のトレーニングに関する AP からの提案を受け、理事会は更なる詳細な提案の作成を AP に要請し、EB41（7月末）にて検討を行うこととなった。

・ DOE の評価について、理事会は CDM プロジェクト実施場所へのスポットチェックの実施可能性について、AP に検討を要請し、EB41（7月末）にて再度検討を行うこととなった。

・ 理事会は、DOE の認定基準に関する書類作成状態を確認した。また、AP による、全 AE 及び DOE を招へいし、DOE の認定基準に関して意見交換を行うワークショップの開催の提案を承認した。理事会は、事務局にワークショップ開催に係る必要な手続きを進めるよう要請し、EB41 で再度検討を行うため、AP での更なる検討を要請した。

・ AP メンバーの選任⁹（3名の任期満了に伴う選任）（任期2年間：2008年7月1日～2010年6月30日）

- Mr. Hernán Carlino、大坪孝至氏（日本適合性認定協会）、Mr. Massamba Thioye

<スケジュール>

- ・ 次回第35回 CDM 認定パネル（CDM-AP35）開催日程：2008年7月14日～16日¹⁰

3. (b) ベースライン・モニタリング計画の方法論

<方法論パネルの報告>

⁸ EB39 開催前の Annotation 公表時に、VVM の草案も UNFCCC-CDM ウェブサイト (<http://cdm.unfccc.int/index.html>) 上で公開された。

⁹ Marina J. Shvangiradze 氏は退任。

¹⁰ AP35 の当初の開催日程は、5月21日～23日となっていたが、変更された。

- ・第32回ベースライン・モニタリング方法論パネル（MP32）が2008年4月7日～11日に開催され、MP議長の高木理事が報告を行った。

<新規方法論>

- ・承認（1件）：
 - **AM0068**：“Methodology for improved energy efficiency by modifying ferroalloy production facility”¹¹（スコープ：3（エネルギー供給）、9（金属工業）<合金鉄製造施設の省エネ向上による修繕>（EB39報告書 [Annex1](#)）
- ・方法論パネル（MP）にて再検討（2件）：
 - **NM0235**：“Manufacturing of energy efficient domestic refrigerators by M/s Godrej & Boyce Mfg. Ltd.”¹²
（供給側と消費側による CER 二重請求（double-counting）の潜在的可能性及びその対策について、次回 MP33（6月）での検討を要請し、EB41（7月末）にて再度検討を行うこととなった。）
 - **NM0247**：“Manufacturing and servicing of refrigerators using low GWP refrigerant by M/s Videocon Appliances Ltd.”¹³
（(a) 供給側と消費側による CER 二重請求（double-counting）の潜在的可能性及びその対策、及び(b) HFC134a の製造過程における排出（upstream emissions）と炭化水素の比較について、次回 MP33（6月）での検討を要請し、EB41（7月末）にて再度検討を行うこととなった。¹⁴）
- ・その他（MP32での予備勧告¹⁵）（1件）：
 - **NM0246**：“Katende Hydroelectric Project”

<承認済み方法論の修正要請（2008年5月30日 17:00GMT より発効）>

- ・修正承認（5件）：
 - **AM0018**：“Baseline Methodology for steam optimization systems”（蒸気最適化システムのための方法論）（EB39報告書 [Annex2](#)）
 - **AM_CLA_0076**（**AM0029**：“Baseline Methodology for Grid Connected Electricity Generation Plants using Natural Gas”（天然ガスを利用するグリッド接続発電プラントのためのベースライン方法論））（EB39報告書 [Annex3](#)）
 - **AM_REV_0083**（**AM0061**：“Methodology for rehabilitation and/or energy efficiency improvement in existing power plants”（既存発電施設の修繕・エネルギー効率改善のための方法論））（EB39

¹¹ **NM0259**：“Highveld Vanadium-Iron Smelter Energy Efficiency Project”（作成者：Highveld Steel and Vanadium Cooperation Ltd.、EcoSecurities Group Plc.）

¹² **NM0235** 作成者：Winrock International India, INFRAS – Consulting, Policy Analysis & Research, Switzerland, and South Pole Carbon Asset Management Ltd., Switzerland（MP32での勧告はA（承認）判定とされていた。）

¹³ **NM0247** 作成者：Winrock International India, INFRAS – Consulting, Policy Analysis & Research, Switzerland, and South Pole Carbon Asset Management Ltd., Switzerland（MP32での勧告はA（承認）判定とされていた。）

¹⁴ 製造過程での排出削減量に制限を加えるべき（Miguez 代理理事）との意見もなされた。

¹⁵ プロジェクト参加者は方法論パネル（MP）からの予備勧告を受け取った後4週間以内に、MPに対し追加説明を提出することができる。

報告書 [Annex4](#))

- ACM0010 : “Consolidated baseline methodology for GHG emission reductions from manure management systems” (家畜糞尿管理システムからの GHG 排出削減のための統合方法論) (EB39 報告書 [Annex5](#))
- AM_CLA_0077 (ACM0013 : “Consolidated baseline and monitoring methodology for new grid connected fossil fuel fired power plants using a less GHG intensive technology” (低 GHG 排出強度技術を用いたグリッド接続新規化石燃料火力発電施設のための統合方法論)) (EB39 報告書 [Annex6](#))

・修正不承認 (6 件) :

- AM_REV_0080 (ACM0010 : “Consolidated baseline methodology for GHG emission reductions from manure management systems” (家畜糞尿管理システムからの GHG 排出削減のための統合方法論))
(修正要請内容 : 方法論 (ACM0010) を、養豚場肥料利用地域をプロジェクトバウンダリー内に含める。)
- AM_REV_0081 (AM0021 : “Baseline Methodology for decomposition of N2O from existing adipic acid production plants” (既存のアジピン酸製造工場における N2O 分解のためのベースライン方法論))
- AM_REV_0082 (ACM0010 : “Consolidated baseline methodology for GHG emission reductions from manure management systems” (家畜糞尿管理システムからの GHG 排出削減のための統合方法論))
- AM_REV_0084 (AM0014 : “Natural gas-based package cogeneration” (天然ガス利用のパッケージ・コジェネレーション))
- AM_REV_0085 (AM0048 : “New cogeneration facilities supplying electricity and/or steam to multiple customers and displacing grid/off-grid steam and electricity generation with more carbon-intensive fuels” (炭素をより含む燃料を利用するグリッド接続/非接続の電気・蒸気生成を代替し、各消費者に電気/蒸気を供給する新規コジェネレーション施設))
- AM_REV_0086 (AM0009 : “Recovery and utilization of gas from oil wells that would otherwise be flared” (フレア処理されている油井ガス回収・利用))

・方法論パネル (MP) にて再検討 (1 件) :

- ACM0012 : “Consolidated baseline methodology for GHG emission reductions for waste gas or waste heat or waste pressure based energy system” (エネルギーシステムの廃ガス・廃熱・廃圧にかかる GHG 排出削減のための統合方法論)
(再検討内容 : 修正案の適用条件について、MP で再検討を要請。)

<ガイダンス事項>

- ・「電力消費による排出量算定ツール (“tool for estimating emissions from electricity consumption”)」を承認した。(EB39 報告書 [Annex7](#))
(上記ツール承認に伴い、既存の「電力消費によるプロジェクト排出量算定ツール (“Tool to calculate project emissions from electricity consumption”)」は撤回された。)
- ・「HFC-23 破壊、貯蔵、CER 発行に関する算定ガイダンス (“guidance on accounting for HFC-23 destruction, storage of HFC-23 and issuance of CERs”)」を承認した。(EB39 報告書 [Annex8](#))

- ・「廃棄物処分場からのメタン発生回避量決定ツール (“Tool to determine the methane emissions avoided from dumping waste at a solid waste disposal site”）」の改訂を承認した。(2008年5月30日 17:00GMT より発効) (EB39 報告書 [Annex9](#))
- ・「CDM プロジェクト活動の排出削減量の算定における不確実性に関するガイダンス (“guidance on addressing uncertainty in the estimation of emission reductions for CDM project activities”）」は、引き続き、MP にて検討されることとなった。
- ・「追加性評価・証明ツール (“Tool for assessment and demonstration of additionality”）」の改訂作業を終了¹⁶し、改訂版(第5版)を承認した。(2008年5月30日 17:00GMT より発効) (EB39 報告書 [Annex10](#)) 更に「投資分析評価ガイダンス (“guidance on assessment of investment analysis”）」を承認。(EB39 報告書 [Annex35](#))
- ・MP メンバーの選任¹⁷ (16名) (任期: 2008年6月1日~2009年5月31日)
 - Mr. Amr Abdel-Aziz, Mr. Dinesh Aggarwal (新任)、Mr. Jean-Jacques Becker, Mr. Luis Alberto De La Torre, Mr. Felix Dayo, Mr. Juerg Fuessler, Mr. Ludovic Lacrosse (新任)、Mr. Jan-William Martens, Mr. Narendra Parachuri, Mr. Daniel Perczyk, Mr. Braulio Pikman, Mr. Roberto Schaeffer, Mr. Lambert Schneider, Ms. Ciska Terblanche, Mr. Massamba Thioye、山口建一郎氏(三菱総合研究所)

<スケジュール>

- ・次回第33回ベースライン・モニタリング方法論パネル (MP33): 2008年6月23日~27日
- ・第24回ラウンド新規方法論提出締切: 2008年7月2日
- ・承認済み方法論の修正要請・明確化要請を、次々回第34回方法論パネル (MP34、2008年8月25日~29日) で行うための申請提出締切: 2008年7月11日 24:00GMT

3. (c) 植林・再植林 CDM プロジェクトに関する事項

<植林・再植林 CDM ワーキンググループの報告>

- ・第19回植林・再植林 CDM ワーキンググループ (AR WG19) が2008年4月14日~16日に開催され、AR WG 議長の Miguez 代理理事が報告を行った。

<新規 AR 方法論>

- ・不承認 (1件)
 - ARNM0035: “Rubber outgrowing and carbon sequestration in Ghana (ROCS-Ghana)” (ガーナでのゴムノキの成長による炭素隔離)
(不承認理由: ベースライン設定に信憑性がない、土地変化について問題がある等の理由から、AR WG での判定は C (不承認) 判定となっていた。)

¹⁶ 最近の EB 及び MP では追加性評価・証明ツールの改訂について議論を進めてきたが、EB 開催毎に改訂版を採択するのではなく、まとめて改訂を採択する方針から、改訂版の採択が今回 EB39 まで持ち越されていた。

¹⁷ 現 MP メンバーの Christoph Sutter 氏は、次回 MP33 (2008年6月) をもって退任。

<承認済み AR 方法論の修正>

- ・修正承認 (3 件)
 - SSC_AR_003 (AR-AMS0001 : “Simplified baseline and monitoring methodologies for small-scale afforestation and reforestation project activities under the clean development mechanism implemented on grasslands or croplands” (草地もしくは耕作地における小規模 AR CDM プロジェクト活動のための簡易方法論))
 - AR_AM_CLA_002 (約束期間毎 AR-CDM プロジェクトの検証)
 - AR_AM_CLA_003 (国別のヤシ類と竹類の閾値)

<ガイダンス事項>

- ・プロジェクトバウンダリーの定義の適用に関するガイダンス (the application of the definition of the project boundary to A/R CDM project activities) に関する AR WG からの提案について、理事会は更に柔軟な対応を認めるよう (特にプログラム活動 (PoA) を意図しない AR プロジェクトに対する適用について) 求め、AR WG に最終案の作成を要請し、EB41 にて検討を行うこととなった。
- ・「非再生可能木材利用から生じるリーケージ算定ツール (“Tool for estimation of leakage caused by use of non-renewable wood”)」を承認した。(EB39 報告書 [Annex11](#))
- ・「AR CDM プロジェクト活動における放牧活動の移転に関連する GHG 排出量算定ツール (“Tool for estimation of GHG emissions related to displacement of grazing activities in A/R CDM project activity”)」の改訂を承認した。(EB39 報告書 [Annex12](#))
- ・理事会は、ガーナ及びインドの DNA から検討要請を受けていた、AR プロジェクトの樹高、樹冠率、土地面積の最低・最小値 (閾値) の変更に関する検討を行った。理事会は、現在 AR プロジェクトが実施されていない地域に限って、基本的に上記変更要請は認められる、との見解を明らかにした上で、事務局に対し、ガイダンス案や手続案の作成を要請し、次回 EB40 (6 月) にて再度検討を行うこととなった。
- ・AR WG メンバーの選任¹⁸ (8 名) (任期 1 年間 : 2008 年 6 月 1 日~2009 年 5 月 31 日)
 - Mr. Walter Oyhantcabal (新任)、Mr. Neil Bird、Mr. Nagmeldin G. Elhassan、Mr. Willy Makundi、Mr. Marcel Rocha、Mr. Shailendra Kumar Singh、Mr. Craig Trotter、Mr. Xiaoquan Zhang

<スケジュール>

- ・次回第 20 回植林・再植林 CDM ワーキンググループ (AR WG20) : 2008 年 6 月 18 日~20 日
- ・第 18 回ラウンド新規 AR 方法論提出締切 : 2008 年 5 月 26 日

3. (d) 小規模 CDM プロジェクトに関する事項

<小規模 CDM ワーキンググループの報告>

- ・第 15 回小規模 CDM ワーキンググループ (SSC WG15) が 2008 年 4 月 14 日~16 日に開催され、事

¹⁸ Igino Emmer 氏及び Raul Ponce-Hernandez 氏は退任。

務局より報告がなされた¹⁹。

<新規 SSC 方法論>

- ・承認（2件）：
 - AMS III.A : “Urea offset by inoculant application in soybean-corn rotations on acidic soils on existing crop land”（スコープ：15（農業））<既存の酸性土壌農耕地での大豆、トウモロコシの交互植え替えによる尿素の相殺>（EB39 報告書 [Annex13](#)）
 - AMS II.I : “Efficient utilization of waste energy in industrial facilities”（スコープ：4（製造業））<産業施設での廃熱の効率利用>（EB39 報告書 [Annex14](#)）
- ・小規模 CDM ワーキンググループ（SSC WG）にて再検討（1件）：
 - SSC III.U : “Methane capture and destruction in non-hydrocarbon mining activities”
（再検討内容：関連する承認済み方法論 AM0064（「地下鉱山・硬岩鉱山・貴金属鉱山・卑金属鉱山における鉱山メタンの回収・利用・破壊のための方法論」）との整合性²⁰を図ることが、次回 SSC WG16（6月）へ要請された。）

<承認済み SSC 方法論の修正>

- ・小規模 CDM ワーキンググループ（SSC WG）にて再検討（1件）：
 - AMS II.C : “Demand-side energy efficiency activities for specific technologies”（需要側での特定技術を用いたエネルギー効率計画）
（再検討内容：SSC WG からの修正提案では、既存施設への適用に限った内容となっているが、新規施設についても引き続き適用が可能なかを明らかにするよう、理事会が要請。次々回 EB41（7月末）にて再度検討を行うこととなった。）

<ガイダンス事項>

- ・SSC WG メンバーの選任は、次回 EB40（6月）にて実施されることとなった。（次回 SSC WG16（6月）は既存のメンバーにて開催されることとなった。）

<スケジュール>

- ・次回第16回小規模 CDM ワーキンググループ（SSC WG16）：2008年6月30日～7月2日

3. (d) CDM プロジェクトの登録に関する事項

<プロジェクト登録数>

- ・2008年5月16日現在、1,056件のプロジェクトが登録されている²¹。

<プロジェクト登録>

<プロジェクト登録要請案件（4桁の数値はプロジェクト参照番号）、（ホスト国／投資国[]内はプロジェクト参加者）、[]内は担当 DOE>

¹⁹ SSC WG 議長の Raab 理事及び同副議長の Djemouai 代理理事が欠席のため。

²⁰ SSC III.U ではボーリング坑の掘削を 2001 年までとしているが、AM0064 ではそのような規定は設けられていない。

²¹ CDM プロジェクトの登録状況については、UNFCCC ウェブサイト上 (<http://cdm.unfccc.int/Projects/>) 及び京都メカニズム情報プラットフォーム上 (<http://www.kyomecha.org>) にて閲覧可能。

- 登録承認：3 件
 - “Shaba 30MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1484) (中国/日本[Eco Asset Inc.]) [DNV]
 - “Flare gas recovery project at Hazira Gas Processing Complex (HGPC), Hazira plant, Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) Limited” (1354) (インド) [DNV]
 - “Fuel oil to animal tallow switching at Companhia de Fiação e Tricidos Santo Antônio” (1117) (ブラジル) [TÜV-NORD]
- 修正条件付登録承認：21 件
 - ““35 MW Bagasse Based Cogeneration Project” by Munias Sugar Company Limited” (1404) (ケニア/日本[日本カーボンファイナンス (JCF)]) [TÜV-SÜD]
(条件内容：適用方法論 ACM0006 (第 6 版) の要求を満たすモニタリング計画を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Sichuan Zhaojiashan 20MW Hydropower Project” (1431) (中国/日本[三菱商事]) [DNV]
(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - ““Surplus power generation for grid” at Vayyuru, Andhra Pradesh” (1472) (インド) [SGS]
(条件内容：既存の機器の寿命に関する情報及び、プロジェクト前プラントの効率性に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Gas turbine co-generation project in Indonesia” (1476) (インドネシア/日本[東芝]) [DNV]
(条件内容：20 年以上の投資分析結果を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Lishiluo Erji 6.4MW Small Hydropower Project in Yunnan Province” (1485) (中国/スウェーデン[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]
(条件内容：担当 DOE (DNV) によるレビュー要請への回答を盛り込んだ修正版有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Luojiache 20MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1486) (中国/ドイツ[KfW Banking Group]) [DNV]
(条件内容：EB38 パラグラフ 54(c)²²で規定されている投資分析の数値や、プロジェクト活動の開始日に関する情報を盛り込んだ修正版有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Enhancing energy efficiency by replacing batch smelter by continuous smelter at Karaikal, Pondicherry” (1495) (インド) [TÜV-SÜD]
(条件内容：天然ガスの利用可能性及び既存の機器寿命、プロジェクトの代替としての石炭ガス燃焼ユニットの具体化に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Pihe 9.6MW Small Hydropower Project in Yunnan Province” (1496) (中国/スウェーデン[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]
(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版有効化審査報告書の再提出が必要。)
 - “Makati South Sewage Treatment Plant Upgrade With On-Site Power” (1503) (フィリピン/英国)

²² EB38, paragraph 54(c): “On the basis of its specific local and sectoral expertise, confirmation is provided, by cross-checking or other appropriate manner, that the input values from the FSR are valid and applicable at the time of the investment decision.”

[Trading Emissions PLC] [DNV]

(条件内容：ルソン島の電力網のみのグリッド計算及びバリア分析に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)

- “Mujiajia Erji 10MW Small Hydropower Project in Yunnan Province” (1504) (中国/スウェーデン[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]

(条件内容：EB38 パラグラフ 54(c)で規定されている投資分析の数値及びグリッドへの電力供給量決定のための電力輸入・輸出の記録を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “Yunnan Zemahe 15MW Small Hydropower Project, P.R. China” (1511) (中国/オランダ[Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV]

(条件内容：内部収益率 (IRR) 算定及びグリッドへの全電力供給量のモニタリング、また、モニタリングのパラメーターを適用した排出削減量見込に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “14 MW Bundled Small Hydropower Project in Xiping and Puge” (1513) (中国/スウェーデン[EcoSecurities Group PLC]) [DNV]

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “Caoying Small Hydropower Project” (1515) (中国/英国[EcoSecurities Group PLC]) [DNV]

(条件内容：EB38 パラグラフ 54(c)で規定されている投資分析の数値を盛り込んだ修正版有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “AWMS Methane Recovery Project BR06-S-18, Parana, Rio Grande do Sul, and Santa Catarina, Brazil” (1521) (ブラジル) [TÜV-SÜD]

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “Rice husk based Co-generation project at Dujana unit of KRBL Limited” (1551) (インド) [TÜV-NORD]

(条件内容：AMS I.D²³の適用可能性及び既存の分散発電 (DG) 機器の能力・寿命に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “Jiaping 5MW, Pingzhong 4.4MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1560) (中国/英国[ICECAP Carbon Portfolio Limited]) [TÜV-SÜD]

(条件内容：CDM としての検討を行った証拠及び CDM プロジェクトとしての活動の開発スケジュールに関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “Taohua 9MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1569) (中国/英国[ICECAP Carbon Portfolio Limited]) [TÜV-SÜD]

(条件内容：保守的なグリッドの排出係数の適用及び投資分析において建設再開決定前の経費が考慮されていないことの確認を反映させた修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “UHE Mascarenhas power upgrading project” (1232) (ブラジル) [SGS]

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- “24.75 MW Ranganathaswamy Mini Hydel Project, Karnataka” (1345) (インド) [BVC]

(条件内容：15.42%の資本加重平均コスト (WACC) ベンチマークの正当性を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)

²³ AMS I.D : “Grid connected renewable electricity generation” (グリッド接続の再生可能発電)

- “CEMEX Costa Rica: Use of biomass residues in Colorado cement plant” (1405) (コスタリカ) [SGS]
(条件内容：当該プロジェクトがない場合、精米工場での残渣とおがくずが、廃棄もしくは焼却処分される際のモニタリングの情報、及び導入されるセメントキルン（窯）の能力に関する情報を盛り込んだ修正版 PDD 及び有効化審査報告書の再提出が必要。)
- ・レビュー実施決定：20 件
 - “Chile: Quilleco Hydroelectric Project” (1265) (チリ/オランダ[オランダ CDM ファシリティー (NCDMF)、管理団体：世銀]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex15](#))
 - “Chile: Hornitos Hydroelectric Project” (1374) (チリ/オランダ[オランダ CDM ファシリティー (NCDMF)、管理団体：世銀]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex16](#))
 - “Martinuv Espigao Hydroelectric Project” (1378) (ブラジル/英国[EcoSecurities]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex17](#))
 - “Shanghai Baoshan Grid Connected Natural Gas Combined Cycle Power Plant Project” (1381) (中国/英国[Gaisi Peony Capital s.a.r.l.、Credit Suisse International]) [TÜV-Rheinland] (EB39 報告書 [Annex18](#))
 - “Comprehensive utilization of waste coal gas for electricity generation project in Shaanxi Xinglong Cogeneration Co.Ltd.” (1397) (中国/日本[(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)]) [JCI] (EB39 報告書 [Annex19](#))
 - “Tianjin Shuangkou Landfill Gas recovery and Electricity Generation” (1406) (中国/スペイン[スペインカーボンファンド、管理団体：世銀]) [JQA] (EB39 報告書 [Annex20](#))
 - “Rehabilitation of six HPPs in the Republic of Macedonia” (1412) (マケドニア/日本[三菱 UFJ 証券]) [KEMCO] (EB39 報告書 [Annex21](#))
 - “8.5 MW wind power project in Chitradurga district in Karnataka by Jindal Aluminium Ltd.” (1421) (インド) [BVC] (EB39 報告書 [Annex22](#))
 - “Low-temperature waste heat recovery for electricity generation project of Anhui Huaibei Mining (Group) Cement Co.Ltd.” (1427) (中国/日本[日揮 (JGC Corporation)]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex23](#))
 - “Ganluo Kaijianqiao Hydropower Project, P.R. China” (1432) (中国/スウェーデン・オランダ [Carbon Asset Management Sweden AB]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex24](#))
 - “Matan 7MW Hydro Power Project in Guizhou Province, China” (1452) (中国/英国[ICECAP Carbon Portofolio Limited]) [TÜV-SÜD] (EB39 報告書 [Annex25](#))
 - “ISL Waste Heat Recovery Project, India” (1462) (インド) [TÜV-SÜD] (EB39 報告書 [Annex26](#))
 - “Jilin Liaoyuan Meihe coal mine methane power generation project” (1468) (中国/英国[Camco International Limited]) [TÜV-SÜD] (EB39 報告書 [Annex27](#))
 - “Optimization of steam consumption in the process by installation of free flow falling film finisher evaporator and retrofit to the chemical recovery boiler in Cachar Paper Mill of Hindustan Paper Corporation Limited” (1475) (インド) [DNV] (EB39 報告書 [Annex28](#))
 - “Daguan Hongshayan 9.6 MW Small Hydropower Project in Yunnan Province, P.R.China” (1523) (中国/スイス[Atmoguard GmbH]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex29](#))
 - “Liyutang small Hydropower project” (1539) (中国/スウェーデン[EcoSecurities Group PLC]) [DNV] (EB39 報告書 [Annex30](#))
 - “Generation of electricity from 3.2 MW capacity wind mills by Gujarat JHM at Bhambarwadi, Maharashtra” (1540) (インド) [TÜV-NORD] (EB39 報告書 [Annex31](#))
 - “10MW Biomass Based Renewable Energy Generation for the Grid at Saradambika Power Plant

Private Limited at Chandrapur Distric, Maharashtra” (1541) (インド) [DNV] (EB39 報告書 [Annex32](#))

- “Generation of electricity from 9.6 MW capacity wind mills by Sun-n-Sand Hotels Pvt. Ltd. At Bhambarwadi, Maharashtra” (1542) (インド) [TÜV-NORD] (EB39 報告書 [Annex33](#))
- “Hot air generation using renewable biomass fuel for spray drying application at H. & R. Johnson (India) Ltd, Kunigal” (1545) (インド) [TÜV-SÜD] (EB39 報告書 [Annex34](#))

・登録不承認（レビュー実施の結果）：3件

- “Koppel Green Power Limited Biomass Power Project” (1383) (インド) [TÜV-Rheinland] (不承認理由：追加性の証明（一般的な慣行バリアの具体化等）に失敗したため。)
- “Biomass Based Power Project of Balaji Agro Oils Ltd” (1398) (インド) [SGS] (不承認理由：追加性の証明（プロジェクトに対する投資の決定等に関する事項）に失敗したため。)
- “Rio Grande do Sul Cooperatives Small Hydro Power Plants” (1235) (ブラジル) [SGS] (不承認理由：追加性の証明（プロジェクト開始日及び投資分析等に関する事項）に失敗したため。)

<ガイダンス事項>²⁴

- ・理事会とプロジェクト参加者間の連絡手順（“modalities of communications”）の様式の標準化についての事務局の提案について、次回 EB40（6月）にて実施されることとなった。
- ・有効化審査及びパブリックコメントプロセスの透明化
- ・登録・発行チーム（RIT）のメンバー選任は、次回 EB40（6月）にて実施されることとなった。

3. (e) CER 発行及び CDM 登録簿（レジストリ）に関する事項

<CER 発行数>

- ・2008年5月16日現在、143,760,593 CERs が発行されている。²⁵

<CER 発行>

<CER 発行要請案件（4桁の数値はプロジェクト参照番号）、（ホスト国／投資国[]内はプロジェクト参加者）、[]内は担当 DOE、<>内は発行要請 CER 量>

・発行承認：3件

- “Project for GHG Emission Reduction by Thermal Oxidation of HFC23 in Jiangsu Meilan Chemical Co.Ltd, Jiangsu Province, China” (0011) (中国/日本[九州電力、四国電力、中国電力、中部電力、東京電力、東北電力、三井物産、三菱商事、ミット・カーボンファンド、JBIC] 他) [SGS] <1,065,544 CERs>
- “Yichun Daquingshan Wind Power Project” (0829) (中国/オーストリア[Kommunalkredit Public

²⁴ ガイダンス事項について（RIT メンバー選任も含め）、今回は審議の時間が確保できず、次回 EB40 へ先送りとなった。

²⁵ CER 発行状況については、UNFCCC ウェブサイト上 (<http://cdm.unfccc.int/Issuance/>) 及び京都メカニズム情報プラットフォーム上 (<http://www.kyomecha.org>) にて閲覧可能。

Consulting GmbH)] [SGS] <23,165CERs>

- “NSL 27.65 MW Wind Power Project in Karnataka, India” (0998) (インド/スウェーデン[Carbon Asset Services Sweden AB]) [SGS] <270,512CERs>

・修正条件付発行承認：11件

- “Lawley Fuel Switch Project” (0177) (南アフリカ/オランダ[Statkraft Markets BV]) [SGS] <18,098CERs>

(条件内容：モニタリング期間内に導入された6機の新規乾燥機による、年間の煉瓦生産量増加を反映させた修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “Lawley Fuel Switch Project” (0177) (南アフリカ/オランダ[Statkraft Markets BV]) [SGS] <17,032CERs>

(条件内容：モニタリング期間内における、年間の煉瓦生産量増加を反映させた修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “Lihir Geothermal Power Project” (0279) (パプア・ニューギニア/英国[Barclays Bank PLC]) [SGS] <163,036CERs>

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版モニタリング報告書の再提出が必要。また、次回 CER 発行要請時には、グリッド排出要因の説明を修正したモニタリング計画書の修正が必要である旨を言及。)

- “Youngduk Wind Park Project” (0290) (韓国/英国[BNP Paribas S.A.]、日本[丸紅]) [JACO] <45,265CERs>

(条件内容：全てのグリッドへの送電量 (KPx meter) から CER を差し引いた修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。また、次回 CER 発行要請時には、計測校正 (meter calibration) の頻度の修正が必要である旨を言及。)

- “Youngduk Wind Park Project” (0290) (韓国/英国[BNP Paribas S.A.]、日本[丸紅]) [JACO] <20,872CERs>

(条件内容：全てのグリッドへの送電量 (KPx meter) から CER を差し引いた修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。また、次回 CER 発行要請時には、計測校正 (meter calibration) の頻度の修正が必要である旨を言及。)

- “São João Landfill Gas to Energy Project (SJ)” (0373) (ブラジル/ドイツ[KfW]) [TÜV-SÜD] <201,275CERs>

(条件内容：運転時間の確定及びフレアプロセスの効率化に関する情報を盛り込んだ修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “São João Landfill Gas to Energy Project (SJ)” (0373) (ブラジル/ドイツ[KfW]) [TÜV-SÜD] <43,144CERs>

(条件内容：運転時間の確定及びフレアプロセスの効率化に関する情報を盛り込んだ修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “6.0 MW Biomass based power project of Agri Gold Projects Limited (AGPL), Prakasham District, Andhra Pradesh” (0534) (インド/スイス[Ecoinvest Carbon SA]) [BVC] <17,393CERs>

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “Installation of Additional Urea Trays in Urea Reactors (11/21 – R01)” (0587) (インド) [DNV] <7,940CERs>

(条件内容：尿素の増産を反映させた修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “Santa Marta Landfill Gas (LFG) Capture Project” (0799) (チリ/スペイン[Endesa Generación

S.A.) [DNV] <37,381CERs>

(条件内容：レビュー要請への回答を盛り込んだ修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

- “Onyx Alexandria Landfill Gas Capture and Flaring Project” (0508) (エジプト/スペイン[Spanish Carbon Fund]・フランス[Veolia Propreté] [TÜV-SÜD] <17,824CERs>
(条件内容：統計分析(帰無仮説 (null hypothesis))等の情報を盛り込んだ修正版モニタリング報告書及び検証報告書の再提出が必要。)

・レビュー実施決定：5件

- “Methane capture and combustion from swine manure treatment for Pocillas and La Estrella” (0033) (中国/カナダ、日本[東京電力]他) [TÜV-SÜD] <150,537CERs> (EB39 報告書 [Annex36](#))
- “Monte Rosa Bagesse Cogeneration Project” (0191) (ニカラグア/ブラジル、日本[電源開発]) [DNV] <79,401CERs> (EB39 報告書 [Annex37](#))
- “Lepanto Landfill Gas Management Project” (0254) (チリ/日本[三井物産]) [TÜV-SÜD] <14,479CERs> (EB39 報告書 [Annex38](#))
- “Methane Capture and Combustion from Swine Manure Treatment Project at PT Indotirta Suaka Bulan Farm in Indonesia” (0450) (インドネシア/日本[三井物産、中部電力]) [TÜV-SÜD] <23,474CERs> (EB39 報告書 [Annex39](#))
- “SRGEL Non-Conventional Energy Sources Biomass Power Project” (0546) (インド/スウェーデン[Carbon Asset Services Sweden AR, Svenska Cellulosa AB SCA]・ドイツ[SCA Hygiene Products GmbH Mannheim]) [DNV] <32,616CERs> (EB39 報告書 [Annex40](#))

・現在検証作業中のモニタリング報告書に関して、理事会は4件の逸脱 (deviation) 要請を検討し、検討結果を当該 DOE に回答するよう、事務局に要請した。

4. CDM 管理計画及び予算に関する事項

<CDM 管理計画>

・「2008 年度 CDM 管理計画 (CDM MAP 2008)」に関し、理事会は事務局に対し、必要に応じて随時調整・修正を行い、UNFCCC-CDM ウェブサイトにて管理計画を入手できるよう要請した。

<予算>

・前回 EB38 (3 月) から、事務局に対し、645 万米ドルの収入 (内訳：登録費：313 万ドル、分担金 (SOP)：331 万米ドル、方法論登録費：1 万米ドル) があつたことが報告された。(予算の詳細については、EB39 報告書 [Annex41](#) を参照のこと。)

5. その他

5. (a) DNA との関係

・第 5 回 DNA フォーラムが 4 月 14 日～15 日にドイツ・ボンにて、CDM ジョイントコーディネーションフォーラムとともに開催された。また、次回第 6 回 DNA フォーラムはチリ・サンティアゴにて、EB43 とともに今年 10 月に開催予定であることが、事務局より報告された。

5. (b) DOE/AE との関係

・理事会は、DOE/AE コーディネーションフォーラム議長 Flavio Gomez 氏 (BVC) を招聘し、DOE/AE の見解等について、報告を受けた。

- ✓ プロジェクト活動開始日からプロジェクト参加者が有効化審査を (DOE に) 要請するまでの最長期間の定義
- ✓ プログラム活動 (PoA) における DOE の法的責任 (liability)
- ✓ VV マニュアル (CDM-VVM) の標準的モニタリング報告書様式
- ✓ CDM プロジェクトの追加性証明のための財務分析の明確化要請
- ✓ 検証での有効な情報の正確さ (veracity)

(また、上記の他にも、Gomez 氏より DOE による有効化審査段階でのプロジェクト不承認案件について²⁶や、VV マニュアル作成に向けた EB メンバー6~7 名との対話等について、報告があった。理事からは、VV マニュアルは現在問題となっている多数のレビュー要請数を抑制することができるか (de Jonge 理事) との質問に、少なからず影響を与える、と Gomez 氏は返答した。)

5. (c) 利害関係者・各国・NGO との関係

・5月16日 (EB39 最終日) 午後、理事会とオブザーバーとの間で質疑応答セッションが行われた。

・次回 EB40 オブザーバー出席申込締切：2008 年 5 月 23 日 (17:00 GMT)

5. (d) その他

<パブリックコメント>

・DOE/AE、他一般から以下のコメントが理事会宛に送付され、非公開討議にて取り上げられた。(公開討議では審議せず。)

(a)	<u>Belinda Kinkead 氏 (EcoSecurities)</u> : 「追加性証明・評価ツール (第 4 版)」への明確化要請について (2008 年 2 月 28 日受領)
(b)	<u>Claudia Patricia Mora Pineda 氏 (コロンビア環境副大臣)</u> : AR0004 ²⁷ の修正要請について (2008 年 2 月 28 日受領)

²⁶ DOE での有効化審査段階でのプロジェクト不承認理由の半数以上の 53%が、追加性証明に関する事項である、と発表した。

²⁷ AR0004 : “Grid-connected biomass power generation that avoids uncontrolled burning of biomass” (非管理下のバイオマス燃焼を回避するグリッド接続のバイオマス発電) ※AR0004 は、統合化方法論 ACM0006 (“Consolidated methodology for electricity generation from biomass residues” (バイオマス残渣を利用したグリッド接続発電のための統合方法論)) へ組み込まれているため、AR0004 として適用することはできない。

(c)	<u>Sudha Padmanabha 氏 (Rithwik Power Projects (RPPL))</u> : “6 MW RPPL biomass based power plant” (1195) の登録不承認決定について (2008 年 2 月 28 日受領)
(d)	<u>Johannes Heister 氏 (世界銀行)</u> : NM0249 “Reduction in Emissions in the Manufacture of PhosphoGypsum-Based Gypcrete Wall Panels used to Replace Brick and Cement Wall Structures”について (2008 年 3 月 1 日受領)
(e)	<u>Francisco Ocampo 氏 (Procuencia AR)</u> : AR CDM プロジェクト“the Restoration of the Chinchina River Watershed”に関して、理事会と AR WG との間での一貫性が欠如していることについて (2008 年 3 月 3 日受領)
(f)	<u>Ajit V Kulkarni 氏 (Shree Chhatrapati Shahu SSK Ltd.)</u> : “Shree Chhatrapati Shahu RE project” (1297) の登録不承認決定について (2008 年 3 月 3 日受領)
(g)	<u>Luis F. Leal 氏 (Ingenio Magdalena S.A.)</u> : “Ignacio Magdalena S.A. Cogeneration Project” (1044) の登録不承認決定に対する再検討について (2008 年 3 月 3 日受領)
(h)	<u>Husynqulu Bagirov 氏 (アゼルバイジャン環境天然資源省)</u> : AM0009 ²⁸ の適合要請に関して (2008年3月5日受領)
(i)	<u>Didier Rotsaet 氏 (The AES Corporation)</u> : 小規模 CDM 方法論「AMS III.D ²⁹ 」の修正提案について (2008 年 3 月 5 日受領)
(j)	<u>E. Mammadyarov 氏 (アゼルバイジャン外務省)</u> : 修正版 AM0009 ³⁰ への適合要請に関する公開での陳述及び公正な検討について (2008 年 3 月 12 日受領)
(k)	<u>Luis Enrique Acosta Suarez 氏 (Frigorifico Agropecuaria Sonorense S de RL de CV)</u> : メキシコ・ソノラでの養豚場に関する AgCert との仮契約書について (2008 年 3 月 14 日受領)
(l)	<u>Anri Engel 氏 (Rupprecht, Engel & Kornisch)</u> : “Capex S.A. – Agua de Cajon thermal power plant – Open and combined cycle conversion” (0443) について (2008 年 3 月 20 日受領)
(m)	<u>Guatam Goel 氏 (The Dhampur Sugar Mills Limited)</u> : “DSM-Asmoli Bagasse Cogeneration Project” (1148)、“DSM-Dhampur Bagasse Cogeneration Project” (1215) の再検討要請について ³¹ (2008 年 3 月 21 日受領)
(n)	<u>Francesca Maria Cerchia 氏 (Econergy)</u> : “PROBIOGAS-JP – Joao Pessoa Landfill Gas Project” (1165)、“ESTRE Pedreira Landfill Gas Project (EPLGP)” (1134) について ³² (2008 年 4 月 10 日受領)
(o)	<u>Belinda Kinkead 氏 (EcoSecurities)</u> : プログラム CDM について (2008 年 4 月 11 日受領)

²⁸ AM0009 : “Recovery and utilization of gas from oil wells that would otherwise be flared” (フレア処理されている油井ガス回収・利用)

²⁹ AMS III.D : “Methane recovery in animal manure management system” (家畜糞尿管理システムにおけるメタン回収)

³⁰ AM0009 : “Recovery and utilization of gas from oil wells that would otherwise be flared” (フレア処理されている油井ガス回収・利用)

³¹ 1148 及び 1215 とともに登録不承認と決定されている案件。

³² 1165 及び 1134 とともに登録承認と決定されている案件。(登録承認日: 1165: 2008 年 1 月 30 日、1134: 2008 年 2 月 12 日)

(p)	Fernando Freitas 氏 (Essencis Solucoes Ambientais S/A) : “Caieiras landfill gas emission reduction” (0171) の適合に関するガイドライン要請について (2008年4月28日受領)
-----	---

<次回理事会開催スケジュール>

- ・次回 EB40 は 2008 年 6 月 15 日～17 日に、ドイツ・ボン (UNFCCC 事務局) にて開催の予定。(EB40 議題案 : EB39 報告書 [Annex42](#)) (非公開討議 : 6 月 15 日、公開討議 : 6 月 16 日～17 日)

<2008 年度理事会、パネル・ワーキンググループ開催スケジュール>

- ・2008 年度の理事会開催スケジュールは以下の通り。(EB37 報告書 [Annex25](#))

EB	日程 (2008 年)	場所・備考
EB40	6 月 15 日～17 日	ボン (UNFCCC 事務局) <SB との共催>
EB41	7 月 30 日～8 月 1 日	ボン (UNFCCC 事務局)
EB42	9 月 24 日～26 日	ボン (UNFCCC 事務局)
EB43	10 月 22 日～24 日	ボン (UNFCCC 事務局)
EB44	11 月 26 日～28 日	未定 <COP/MOP4 との共催>

- ・2008 年度の方法論パネル (MP)、植林・再植林ワーキンググループ (AR WG)、小規模ワーキンググループ (SSC WG)、認定パネル (AP) の開催スケジュールは以下の通り。

MP	日程 (2008 年)	場所・備考
MP33	6 月 23 日～27 日	ボン
MP34	8 月 25 日～29 日	ボン
MP35	11 月 3 日～7 日	ボン

AR WG	日程 (2008 年)	場所・備考
ARWG20	6 月 18 日～20 日	ボン
ARWG21	9 月 1 日～3 日	ボン
ARWG22	11 月 10 日～12 日	ボン

SSC WG	日程 (2008 年)	場所・備考
SSCWG16	6 月 18 日～20 日	ボン
SSCWG17	9 月 1 日～3 日	ボン
SSCWG18	11 月 10 日～12 日	ボン

AP	日程 (2008 年)	場所・備考
AP35	7 月 14 日～16 日	ボン
AP36	8 月 27 日～29 日	ボン
AP37	9 月 30 日～10 月 2 日	ボン
AP38	11 月 5 日～7 日	ボン

6. 閉会

QA セッション

・5月16日午後、理事会とオブザーバーとの間で質疑応答セッションが行われた。主な討議内容は以下の通り。

Q (IETA)

VV マニュアル案について、関係者の協議 (stakeholder consultation) を行いたいと考えているのだが。

A (Sethi 議長)

VV マニュアル案は、パブリックコメントを募集するので、意見等がある場合はこの機会を利用して頂きたい。

Q (IETA)

ACM0012 のガイダンスには、廃熱の直接測定 (direct measurement) に関するガイダンスが示されていない。

A (Sethi 理事)

直接測定には、完全性チェック (completeness check) が必要だと考える。

Q (IETA)

今回の EB39 では、CER 発行要請で、同一のプロジェクトから複数 (2 回) の CER 発行要請が出され、双方ともにレビュー要請がかかっていたが、この件について、理事会はどのように考えているのか？

A (Sethi 議長)

同一のプロジェクトから複数の CER 発行要請があまり間隔の空かないうちに提出されると、今回のように複数の CER 発行要請案件を取り扱うこととなる。CER 発行要請の提出頻度については、プロジェクト参加者の意向次第であるが、もし、初め (1 回目) の CER 発行要請が受け入れられない場合、続く (2 回目) CER 発行要請も同じように受け入れられないという判断が下されることが予想される。初め (1 回目) の CER 発行要請の結果を受けてから、続く (2 回目) CER 発行要請をされる方が好ましいと考える。

Q (IETA)

追加性評価・証明ツールについて、修正後の猶予期間 (8 ヶ月) が適用されるのか？

A (黒木理事)

追加性評価・証明ツールは、義務的なものではなく、任意のツールであるため、修正に伴う猶予期間は設けられないが、既に承認済み方法論でこのツールを組み込んでいる場合 (既にプロジェクト化のため動いている案件) には、猶予期間は有効である。但し、今から新規プロジェクトを立ち上げる、もしくは承認済み方法論を修正する等の場合には、今回修正を行った追加性評価・証明ツールを用いるべきである。

Q (OECC)

4月に開催された第34回 CDM 認定パネル（AP34）の報告書が、UNFCCC-CDM ウェブ上に掲載されていないが、これは単なる手続きのミスで掲載されていないのか。いつ掲載する予定なのか。

A（Hession 代理理事）

AP34 の報告書の掲載が遅くなっていて申し訳ない。すぐに掲載する。³³

以上

（文責：家本 了誌）

³³ EB39 の報告書等とともに、EB39 終了後に UNFCCC-CDM ウェブにて AP34 の報告書が公開された。