

第 59 回 CDM 理事会傍聴出席報告（速報版）

2011 年 2 月 22 日

社団法人海外環境協力センター

I. 理事会概要

1. 日時： 2011 年 2 月 14 日（月）～2 月 18 日（金）
（公開討議は 2 月 14 日、16 日～18 日に開催）
2. 場所： Wissenscgaftszentrum（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) 小規模 CDM プロジェクトに関する事項
 - d) プログラム活動に関する事項
 - 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) CMP ガイダンス、(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



【理事会メンバーについて】

- 2011 年度理事会及び各パネル、ワーキンググループの議長、副議長の選出
 - 理事会議長¹：Martin Hession 理事（英国）、副議長：Maosheng Duan 理事（中国）
 - 認定パネル（CDM-AP）議長：黒木昭弘理事（日本）、副議長：Hussain Badarin 代理理事（ヨルダン）
 - 方法論パネル（MP）²議長：Philip Gwage 理事（ウガンダ）、副議長：Lex de Jonge 代理理事（オランダ）
 - 植林・再植林ワーキンググループ（AR WG）議長：Diana Harutyunyan 理事（アルメニア）、副議長：Daniel Ortega Pacheco 理事（エクアドル）
 - 小規模ワーキンググループ（SSC WG）議長：Fatou Gaye 代理理事（ガンビア）、副議長：Peer Stiansen 代理理事（ノルウェー）
- Mpanu-Mpanu 理事³の辞任に伴い、Kabengele 氏の理事就任が決定。
- 各パネル、ワーキンググループメンバーの公募実施（募集期間：2011 年 2 月 21 日～3 月 21 日）。

¹ 2011 年度は、議長を附属書 I 国から、副議長を非附属書 I 国から選出することとなっている。

² MP では議長、副議長の他にサポートメンバーとして、Bernheim 理事（EC）、Manso 理事（コスタリカ）の両名が選出された。

³ CMP6（2010 年 12 月）にてアフリカ地域から EB メンバーに選出されていた。尚、Mpanu-Mpanu 氏及び Kabengele 氏の両名はいずれもコンゴ民主共和国出身。

【運営組織の信任手続】

<運営組織 (OE) 認定>

- ・認定 (有効化審査及び検証・認証) (3 機関) :
 - China Classification Society Certification Company (CCSC (中国船級社)) (中国) (認定スコ
ープ番号 : 1-10、13)
 - Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) (インド) (認定スコ
ープ番号 : 14)
 - Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA (香港品質保証局)) (中国) (認定スコ
ープ番号 : 1)
- ・再認定 (検証・認証) (1 機関) :
 - Japan Consulting Institute (JCI (日本プラント協会)) (日本) (認定スコ
ープ番号 : 4、5、10)
- ・定期実地審査 (regular on-site surveillance assessments) 完了 (8 機関) :
 - Det Norske Veritas Certification (DNV) (英国)
 - Japan Consulting Institute (JCI (日本プラント協会)) (日本)
 - SGS United Kingdom Limited (SGS) (英国)
 - Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. (LRQA) (英国)
 - Korea Environment Corporation (KECO (韓国環境公団)) (韓国)
 - Japan Management Association (JMA (日本能率協会)) (日本)
 - Germanischer Lloyd Certification GmbH (GLC) (ドイツ)
 - China Quality Certification Center (CQC (中国質量認証中心)) (中国)
- ・パフォーマンス評価 (performance assessments) 完了 (DOE 資格の継続を確認) (6 機関) :
 - JACO CDM Ltd, Ltd. (JACO) (日本)
 - Det Norske Veritas Certification AS (DNV) (英国)
 - Korea Energy Management Corporation (KEMCO (韓国エネルギー管理公団)) (韓国)
 - TÜV Rheinland (TÜV Rhein) (日本)
 - Korean Foundation for Quality (KFQ (韓国品質財団)) (韓国)
 - Swiss Assoziation for Quality and Management Systems (SQS) (スイス)
- ・DNV (Det Norske Veritas Certification AS) の“DNV Climate Change Services AS”への名称変更要請承認。(2011 年 4 月 1 日付にて変更)

<ガイダンス事項>

- ・2010 年 1 月 1 日から同年 6 月 30 日までのモニタリング期間に対する DOE パフォーマンスモニタ
リングの結果について検討。9 機関の DOE 資格の適格性を確認、4 機関の DOE については根本原
因の分析の要請がなされた。

【ベースライン・モニタリング計画の方法論】

<ガイダンス事項>

- ・追加性証明のための「その種で初めてのアプローチ利用ガイドライン (“guidelines on the use of the
first-of-its-kind approach”）」及び「コモンプラクティス評価 (“assessment of common practice”）」の
開発に関して検討。今後 EB メンバーの一部と事務局が開発を進め、次回以降の EB にて更なる検
討を行うこととなった。
- ・「投資分析評価ガイドライン (“Guidelines on the assessment of investment analysis”）」案に対するパ
ブリックコメント結果について検討。MP に対し、ガイドラインの改訂を要請。

【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.AS. : “Switch from fossil fuel to biomass in existing manufacturing facilities for non-energy applications”**（スコープ：2（エネルギー供給））＜既存工場施設での非エネルギー利用における化石燃料からバイオマス燃料への転換＞
- **AMS-I.L. : “Biogas/biomass for thermal applications for the households/small users”**（スコープ：1（エネルギー産業））＜家庭及び小規模ユーザーへのバイオマス及びバイオガスによる熱利用＞

＜承認済み SSC 方法論の修正＞

・修正承認⁴（6件）：

- AMS-III.AJ (ver.2)⁵、AMS-III.R (ver.2)、AMS-III.F (ver.10)、AMS-III.AN (ver.2)、AMS-III.AM (ver.2)、AMS-III.B (ver.15)

＜ガイダンス事項＞

- ・「小規模 CDM 方法論の総合ガイダンス (“General guideline to SSC CDM methodologies”）」(ver.16) 改訂承認。(再生可能エネルギープロジェクトの定格電力容量の定義の明確化)
- ・EB54 附属書 15 の「5MW 以下の再生可能エネルギー及び 20GWH 以上の省エネプロジェクトの追加性証明ガイドライン (“Guidelines for demonstrating additionality of renewable energy projects =< 5MW and energy efficiency projects with energy savings <= 20GWH per year”）」のパブリックコメント受付を決定。(受付期間：2011年2月18日～3月8日)

【プログラム活動に関する事項】⁶

- ・決定 3/CMP.6 のパラグラフ 4 及び PoA に関する次のステップに対するパブリックコメント受付を決定。(受付期間：2011年2月18日～3月18日)

【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】⁷（プロジェクトの詳細は別添をご参照ください）

- ・登録承認：7件（日本事業者参加案件2件）
- ・レビュー実施決定：1件（日本事業者参加案件1件）
- ・登録不承認：なし
- ・次回 EB60 へ決定先送り（クレジット期間更新要請案件）：1件（日本事業者参加案件1件）

＜ガイダンス事項＞

- ・「CDM プロジェクト登録要請手続 (“Procedure for request for registration of proposed CDM project activities”）」改訂（第2版）採択⁸。
- ・「登録発行チームの実施要項 (“Terms of reference of the Registration and Issuance Team”）」改訂（第7版）採択。
- ・「レビュー実施要請案件の意思決定ガイドライン (“Guidelines for decision-making in request for review cases”）」改訂（第2版）採択。

⁴ 修正内容は2011年3月4日 24:00GMT より発効。

⁵ 修正承認した AMS-III.J (ver.2) のパブコメ受付を決定（受付期間：2011年2月18日～3月18日）

⁶ 2011年2月18日現在、7件の PoA プロジェクトが登録済。

⁷ 2011年2月18日現在、2,826件のプロジェクトが登録済。

⁸ （例外を除き、）2010年12月22日より発効。

【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】⁹（プロジェクトの詳細は別添をご参照ください）

- ・発行承認：4 件（日本事業者参加案件 2 件）
- ・レビュー実施決定：なし
- ・発行不承認：2 件（日本事業者参加案件なし）
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更承認：1 件（日本事業者参加案件なし）
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更不承認：1 件（日本事業者参加案件なし）
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更について MP での検討要請：1 件（日本事業者参加案件なし）
- ・以前、CER 発行要請の取り消しを行った案件の再申請提出許可：1 件（日本事業者参加案件 1 件）
- ・モニタリング計画修正に伴う CER 発行要請変更について MP での検討要請：1 件（日本事業者参加案件 1 件）

【その他】

- ・「2 年間の CDM ビジネス計画 (CDM 2-year business plan)」及び「2011 年 CDM 管理計画 (2011 CDM management plan)」を採択。（決定 3/CMP.6 「CDM への更なるガイダンス」内容も管理計画内に反映させている。）
- ・（プロジェクト参加者と）理事会との直接的なコミュニケーションに関するパブリックコメント受付を決定。（受付機関：2011 年 2 月 18 日～3 月 18 日）
- ・2011 年の DOE/AE フォーラム議長に Werner Betzenbichler 氏（TÜV-Nord）が就任。新たに設立した「DOE・独立組織協会（DOE and Independent Entities Association DIA）」の趣旨等を説明。
- ・暫定版 2011 年理事会開催カレンダー（第 3 版）を採択。
- ・エクアドル及びガンビアからの CDM 理事会開催の申し出を歓迎、今後事務局内で開催可能性について検討されることとなった。
- ・次回第 60 回 CDM 理事会（EB60）は、2011 年 4 月 11 日～15 日、タイ・バンコクにて開催予定¹⁰。

⁹ 2011 年 2 月 18 日現在、548,940,145 の CER が発行済。

¹⁰ 当初の予定では、EB60 はモロッコ・マラケシュでの開催が決定されていたが、UNFCCC の特別作業部会（AWG）がタイ・バンコクにて 4/3～8 に開催されることが決まり、それに合わせて EB60 もバンコクで開催されることとなった。尚、EB62（7 月）のマラケシュでの開催も合わせて決定された。

4. 出席者

赤字は CMP6 にて選出されたメンバー（任期：2011 年～13 年）

黒字は CMP5 にて選出されたメンバー（任期：2010 年～12 年）

網掛部は EB59 欠席メンバー（1 名）

| 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. Victor Kabengale (コンゴ民主共和国/環境省) (※Mr. Tosi Mpanu-Mpanu は EB59 にて辞任) | Ms. Fatou Gaye (ガンビア/環境・森林省(前 JISC 理事)) |
| | アジア | Mr. Shafqat Kakakhel (パキスタン/パキスタン国気候変動タスクフォースメンバー) | Mr. Hussein Badarin (ヨルダン/環境省) |
| | 東欧 | 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) | Ms. Danijela Bozanic (セルビア/環境・国土計画省気候変動ユニット長、セルビア DNA 事務局) |
| | ラテンアメリカ・カリブ海 | Mr. Daniel Ortega Pacheco (エクアドル/外務・貿易・統合省 環境・気候変動室室長) | Mr. José Miguel Leiva (グアテマラ/環境天然資源省 天然資源担当審議官) |
| | 西欧 その他 | Mr. Martin Hession (イギリス/エネルギー・気候変動省 国際気候変動・オゾンカーボン市場担当) | Mr. Thomas Bernheim (欧州共同体 (EC) /環境総局) |
| 附属書 I 国 (Annex I) | | Mr. Pedro Martins Barata (ポルトガル/環境・都市計画・地域開発省 気候変動委員会 上級アドバイザー) | Mr. Lex de Jonge (オランダ/住宅・国土計画・環境省 CDM ユニット長) |
| | | Mr. Akihiro Kuroki (黒木 昭弘 氏) (日本/(財)日本エネルギー経済研究所 常務理事 地球環境ユニット担当) | Mr. Peer Stiansen (ノルウェー/環境省 気候変動上級アドバイザー) |
| 非附属書 I 国 (Non-Annex I) | | Mr. Philip M. Gwage (ウガンダ/前 水・土地・環境省 気象局) | 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. Maosheng Duan (中国/清華大学エネルギー経済研究所) | Ms. June Hughes (セントキッツ&ネイビス/保健・環境省) |
| 小島嶼国連合 (AOSIS) | | Mr. Clifford Mahlunq (ジャマイカ/地方政府・環境省 気象庁) | Mr. Asterio Takesy (ミクロネシア/政府上級顧問 (前 南太平洋地域環境計画(SPREP)所長)) |

オブザーバー参加者：7 名

(文責：家本 了誌)

別添：【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】

【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：7件（日本事業者参加案件2件）
 - “Shaqu Coal mine CMM to power generation Phase 2 Project”（3195）（中国/英国）[TÜV-SÜD]
 - “Zhuhai Hongwan Natural Gas Power Generation Project”（3582）（中国/スイス・英国）[BVCH]
 - “Expansion of Nature and Waste Bhalaswa Composting Plant at Delhi”（3630）（インド/英国）[DNV]
 - “Sichuan Longdong 30MW Hydropower Project of China”（3651）¹¹（中国/日本[三菱商事]）[JCI]
 - “Ningxia Taiyangshan 45MW Wind Farm Project”（3660）¹²（中国/日本[三菱重工業]）[DNV]
 - “Yunnan Hongta Cement Waste Heat Recovery Power Generation Project”（3674）（中国/英国）[JCI]
 - “Bekasi Power CCPP project in Indonesia”（3738）（インドネシア/英国）[TÜV-Nord]
- ・レビュー実施決定：1件（日本事業者案件1件）
 - “Bundled wind energy power projects (2003 policy) in Rajasthan”（1167）¹³（インド/日本[JCF]）[KFQ]
- ・登録不承認：なし
- ・次回 EB60 へ決定先送り¹⁴（クレジット期間更新要請案件）：1件（日本事業者参加案件1件）
 - “HFC Decomposition Project in Ulsan”（0003）¹⁵（韓国/スイス・日本[イネオスケミカル]）[DNV]

¹¹ 3651「中国四川隴東 30MW 水力発電プロジェクト」（日本政府承認 2009 年 6 月 25 日（担当官庁：経済産業省））

¹² 3660「寧夏太陽山 45MW 風力発電プロジェクト」（日本政府承認 2008 年 1 月 15 日（担当官庁：経済産業省））

¹³ 1167「ラジャスタン州風力発電プロジェクト（2003 年政策編）」（日本政府承認 2007 年 3 月 2 日（担当官庁：経済産業省））

¹⁴ EB56（2010 年 9 月）にてレビュー実施が決定されていた案件。

¹⁵ 0003「韓国ウルサン市における HFC 類の破壊事業」（日本政府承認 2006 年 12 月 6 日（担当官庁：経済産業省））

別添：【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】

【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】

<CER 発行要請・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]>

- ・発行承認：4 件（日本事業者参加案件 2 件）
 - “Huitengxile Windfarm Project” (0064)（中国/オランダ）[BVCH]（モニタリング期間：2009 年 1 月 1 日～2009 年 12 月 31 日）
 - “China Fluoro HFC23 abatement project in China” (1194)¹⁶（中国/スイス・英国・日本[三井物産・東京電力・住友商事]）[SGS]（モニタリング期間：2009 年 7 月 1 日～2009 年 9 月 13 日）
 - “Sandaowan Hydropower Project in Gansu Province, P.R. China” (1264)¹⁷（中国/日本[三井物産]）[TÜV-Nord]（モニタリング期間：2008 年 5 月 1 日～2009 年 8 月 31 日）
 - “Monterrey II LFG to Energy Project” (2186)（メキシコ/デンマーク）[DNV]（モニタリング期間：2009 年 2 月 12 日～2009 年 7 月 31 日）
- ・レビュー実施決定：なし
- ・発行不承認：2 件（日本事業者参加案件なし）
 - “Shenzhen Xiaping Landfill Gas Collection and Utilization Project” (0887)（中国/スイス・英国）[DNV]（モニタリング期間：2009 年 2 月 1 日～2009 年 9 月 30 日）
 - “Straw generation project in Wei county Hebei province, P.R.China” (1546)（中国/スイス・英国）[SGS]（モニタリング期間：2008 年 6 月 25 日～2009 年 1 月 31 日）
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更承認：1 件（日本事業者参加案件なし）
 - “ESTRE Pedreira Landfill Gas Project (EPLGP)” (1134)（ブラジル/スイス・英国）[TÜV-SÜD]
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更不承認：1 件（日本事業者参加案件なし）
 - “INPA Fuel Switch Project” (2319)（ブラジル/英国）[DNV]
- ・登録済み PDD 修正に伴う CER 発行要請変更について MP での検討要請¹⁸：1 件（日本事業者参加案件なし）
 - “Methan Recovery and Utilisation Project at TSH Kunak Oil Palm Mill” (0916)（マレーシア/スイス）[TÜV-Nord]
- ・以前、CER 発行要請の取り消しを行った案件の再申請提出許可：1 件（日本事業者参加案件 1 件）
 - “Jiangxi Luohongkou 8.25MW Hydropower Project, China” (2432)¹⁹（中国/日本[NEDO]

¹⁶ 1194 「中国山東中気化工科技有限公司 HFC23 分解プロジェクト」（日本政府承認 2007 年 11 月 16 日（三井物産）、2008 年 4 月 14 日（東京電力）、2008 年 5 月 12 日（住友商事）（担当官庁：経済産業省））

¹⁷ 1264 「中国甘肅省における三道湾水力発電プロジェクト」（日本政府承認 2007 年 11 月 5 日（担当官庁：経済産業省））

¹⁸ MP での検討後、次回 EB60（2011 年 4 月）にて検討を行う予定。

¹⁹ 2432 「中国江西省羅洪口 8.25MW 水力発電プロジェクト」（日本政府承認 2008 年 12 月 9 日（担当官庁：経済産業省・環境省））

[Deloitte-TECO] (モニタリング期間：2009年8月4日～2009年12月22日)²⁰

- ・モニタリング計画修正に伴う CER 発行要請変更について MP での検討要請²¹：1 件（日本事業者参加案件 1 件）
 - “Siam Quality Starch Wastewater Treatment and Energy Generation Project in Chaiyaphum, Thailand” (1993)²² (タイ/日本[三菱 UFJ 証券]) [DNV]

²⁰ 2010年10月29日付にて発行要請取り消し (withdrawn) を行った案件。

²¹ MP での検討後、次回 EB60 (2011年4月) にて検討を行う予定。

²² 1993「タイ国チャイヤブーム県における Siam Quality Starch 社 廃水処理・発電プロジェクト」(日本政府承認 2008年6月10日 (担当官庁：経済産業省))