

第 4 回アジア原子力協力フォーラム（FNCA）コーディネーター会合開催結果 について

平成 15 年 4 月 8 日

内 閣 府

文 部 科 学 省

1. 開催経緯

本会合は、原子力委員会が主催するアジア原子力協力フォーラム（FNCA）の枠組みの下で開催され、各国当たり 1 名選任されたコーディネーターによる、協力プロジェクトの新設、改廃、調整、評価等に関する討議を目的とする。2000 年から毎年 1 回開催されており、今回が 4 回目である。

2. 開催概要

開催日：2003 年 3 月 5 日（水）～3 月 7 日（金）

主 催：内閣府・文部科学省

場 所：沖縄県那覇市（ホテル日航那覇グランドキャッスル）

3. 参加国、参加者数

FNCA9 カ国（日本を含む）のコーディネーター（代理）、プロジェクトリーダー等 40 名が参加。国別の内訳では、中国、インドネシア、マレーシア、フィリピンから 2 名ずつ、タイ、ベトナムから 3 名ずつ、オーストラリア、韓国から 1 名、オブザーバーとして国際原子力機関から 2 名参加。日本からは、稲嶺沖縄県知事、大村内閣府大臣政務官、コーディネーターとプロジェクトリーダーを含めて 22 名が参加した。

4. 日 程

第 1 日（3 月 5 日）

開会セッション

歓迎挨拶：稲嶺恵一 沖縄県知事

開会の辞：大村秀章 内閣府大臣政務官

挨拶：町末男 FNCA 日本コーディネーター

セッション 1 2002 年度の成果およびソウルでの第 3 回 FNCA 本会合の概要報告

セッション 2 FNCA 活動および原子力計画・政策に関するカントリーレポート

RCA に関する特別講演

第 2 日（3 月 6 日）

セッション 3 プロジェクトの進展状況と将来の方向

・ 研究炉利用分野

研究炉利用全般

Tc-99m ジェネレーター

放射化分析

中性子散乱

- ・ 農業利用分野

放射線育種

バイオ肥料

- ・ 医学利用分野

放射線治療

- ・ 原子力広報分野

- ・ 放射線廃棄物管理分野

- ・ 原子力安全文化分野

- ・ 人材養成分野

- ・ 工業利用分野

電子加速器利用

セッション 4 第 3 回 FNCA 本会合のフォローアップおよび新規プロジェクト提案

- ・ アジアの持続的発展と原子力エネルギー
- ・ 人材養成戦略
- ・ 原子力関連技術による海洋環境モニタリング
- ・ 医学放射線機器保守ネットワーク

第 3 日 (3 月 7 日)

セッション 5 FNCA プロジェクトをさらに効率的に進めるための討議

- ・ 開発する技術とエンドユーザーとの連携強化
- ・ FNCA プロジェクトへの政府の関与と、国家プログラムと FNCA 活動の相乗効果
- ・ その他

セッション 6 議事録とりまとめに関する討議

第 4 回 FNCA 本会合について

閉会セッション

議事録採択

閉会挨拶

第 4 回 FNCA 本会合については、2003 年 12 月の第 1 週か第 2 週に沖縄で開催するという計画が紹介された。

< 添付資料 >

別添 1 第 4 回 FNCA コーディネーター会合参加者名簿

別添 2 第 4 回 FNCA コーディネーター会合プログラム

以 上

＜海外からの参加者＞

[オーストラリア]

Dr. John Frederick Easey

オーストラリア原子力科学技術機構(ANSTO)
上級研究科学官

[中国]

Mr. Wang Jiakai

中国国家原子能機構(CAEA) 人力資源発展与教育司教育処
助理調研員

Mr. Li Xiang

CAEA 国際合作司
地区合作主管官員(FNCAコーディネーター)

[インドネシア]

Dr. Hudi Hastowo

インドネシア原子力庁(BATAN)次官
(FNCAコーディネーター)

Dr. Karyono

BATAN 企画局長

[韓国]

Mr. Pyung Hoon Choi

韓国原子力研究所(KAERI)国際協力室長

[マレーシア]

Mr. Adnan bin Haji Khalid

マレーシア原子力庁(MINT)
企画・対外関係部長(FNCAコーディネーター)

Dr. Khairul Zaman Haji Dahalan

MINT放射線プロセッシング技術部長

[フィリピン]

Dr. Alumanda M. Dela Rosa

フィリピン原子力研究所(PNRI)所長代行
(FNCAコーディネーター)

Ms. Victoria Fe O. Medina

PNRI 特別技術補佐官

[タイ]

Ms. Jindarom Chvarempun

タイ原子力庁(OAP)化学部上級原子力化学官

Dr. Kanokrat Tiyaun

OAP 放射線安全規制局放射線専門官

Dr. Siranut Lamseajan

カセサート大学
ガンマー照射サービス・原子力技術研究センター
上級研究員

[ベトナム]

Dr. Vuong Huu Tan

ベトナム原子力委員会(VAEC)委員長
(FNCAコーディネーター)

Dr. Le Doan Phac

VAEC 国際関係企画部次長

Dr. Le Van So

VAEC ダラト原子力研究所RI製造部長

[IAEA]

Mr. Kyoung Pyo Kim

国際原子力機関(IAEA)技術協力局
アフリカ・東アジア太平洋課RCAオフィス
プログラム管理官

Dr. H. Holger Rogner

IAEA原子力局企画・経済研究課長

＜国内からの参加者＞

＜挨拶・発表・講演＞

稲嶺 恵一

沖縄県知事

大村 秀章

内閣府大臣政務官

町 末男

FNCA 日本コーディネーター
(社)日本原子力産業会議常務理事

竹下 功

日本原子力研究所東海研究所副所長
(FNCA 研究炉利用運営グループ主査)

海老原 充

東京都立大学大学院理学研究科教授
(FNCA 研究炉利用・放射化分析プロジェクトリーダー)

濱口 由和

日本原子力研究所東海研究所研究炉部研究嘱託
(FNCA 研究炉利用・中性子散乱プロジェクトリーダー)

源河 次雄

(社)日本原子力産業会議 調査役
(FNCA Te-99mジェネレーター製造プロジェクトリーダー)

田野 茂光

元東京大学農学部教授
(FNCA 放射線育種プロジェクトリーダー)

大山 卓爾

新潟大学農学部応用生物化学科教授
(FNCA バイオ肥料プロジェクトリーダー)

辻井 博彦

(独)放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院
院長
(FNCA 放射線治療プロジェクトリーダー)

田中 靖政

学習院大学名誉教授
(FNCA 原子力広報プロジェクトリーダー)

小佐古 敏荘

東京大学原子力研究総合センター助教授
(FNCA 放射性廃棄物管理プロジェクトリーダー)

石川 迪夫

(財)原子力発電技術機構 技術顧問

(FNCA 原子力安全文化プロジェクトリーダー)

関 泰

日本原子力研究所国際原子力総合技術センター長
(FNCA 人材養成プロジェクトリーダー)

久米 民和

日本原子力研究所高崎研究所
イオンビーム生物応用研究部次長
(FNCA 電子加速器利用プロジェクトリーダー)

有馬 正憲

東京工業大学原子炉工学研究所教授
(FNCA 人材養成運営グループ委員)

ジョン・ヨン・ハン(鄭 龍憲)

(財)日本エネルギー経済研究所
アジア太平洋エネルギー研究センター副所長

<政府関係者>

沼田 貞昭

外務省特命全権大使(沖縄担当)

榊原 裕二

内閣府政策統括官(科学技術政策担当)付参事官
(原子力担当)

竹内 新也

文部科学省研究開発局原子力課
国際原子力協力企画官

高橋 大輔

内閣府政策統括官(科学技術政策担当)付参事官
(原子力担当)付主査

立川 信夫

文部科学省研究開発局原子力課(国際協力担当)
調査員

第4回アジア原子力協力フォーラム (FNCA) コーディネーター会合・プログラム
 於：沖縄県那覇市・ホテル日航那覇グランドキャッスル「首里 (A)」

平成15年3月5日

3月5日 (水)		
8:30-12:00		○テクニカルツアー (オプション) ミバエ対策プロジェクトの増設・取組等施設 *沖縄県ミバエ対策事業所
時間	議長	題目/発表者
13:30-14:10		開会セッション ・歓迎挨拶：那覇市・沖縄県知事 ・開会の辞：大村秀章 内閣府大臣政務官 ・挨拶：町本男 FNCA 日本コーディネーター ・記念撮影
14:10-14:40	ナミビア	セッション1 「2002年度の実績およびソウルでの第3回 FNCA 本会合の重要報告」 説明者：町本男 FNCA 日本コーディネーター
14:40-16:00	タイ	セッション2 「FNCA 活動および原子力計画・政策に関するカントリーレポート」 説明者：各国代表 ・各国発表 (国名7ヶ国) 順、20分×4 (2回)
コーヒーブレイク (16:00-16:15)		
16:15-17:35	中国	セッション3 「FNCA 活動および原子力計画・政策に関するカントリーレポート」 (継続) 説明者：各国代表 ・各国発表 (国名7ヶ国) 順、20分×5 (3回)
17:35-18:35	中国	FNCA に関する特別講演 講演者：Kyoung Pyo Kim (IAEA)
18:00-20:30		歓迎レセプション (「首里 (B)」)

3月6日 (木)		
時間	議長	題目/発表者
8:30-11:40	インドネシア	セッション3「プロジェクトの進捗状況」 ＜研究が利用分野＞ ・研究が利用全般 (特下研究の利用運営) プラト (主査) ・Tc-99m データベースの構築 (西沢良雄 PL、ベトナム Le Van So PL) ・放射化分析 (ベトナム 西沢良雄 PL) ・中性子施設 (ベトナム 西沢良雄 PL) ＜説明 (全般 15 分、Tc-99m 30 分、NAA 10 分、NSI 10 分、計 65 分)＞ ＜農業利用分野＞ ・放射線育種 (ベトナム 西沢良雄 PL、タイ Dr. Siranus Lamroojan) ・肥料 (ベトナム 西沢良雄 PL) ＜説明 (全般 15 分、Tc-99m 30 分、NAA 10 分、計 65 分)＞ ＜原子力広報分野＞ ・原子力広報 (中嶋政 PL) ＜説明 10 分、計 20 分＞
昼食 (11:40-13:00) (「首里 (B)」)		
13:00-15:20	韓国	セッション3「プロジェクトの進捗状況」 (続き) ＜放射線廃棄物管理分野＞ ・放射線廃棄物管理 (小佐古敏正 PL) ＜説明 10 分、計 20 分＞ ＜原子力安全文化分野＞ ・原子力安全文化 (ベトナム 西沢良雄 PL、ベトナム 西沢良雄 PL) ＜説明 30 分、計 50 分＞ ＜人材養成分野＞ ・人材養成 (西沢良雄 PL) ＜説明 10 分、計 20 分＞ ＜工業利用分野＞ ・電子加速器利用 (西沢良雄 PL) ＜説明 10 分、計 20 分＞
コーヒーブレイク (15:20-15:40)		
15:40-18:20	日本 ベトナム	セッション4 「第3回 FNCA 本会合のフォローアップおよび新規プロジェクト概要」 ＜アジアの持続的発展と原子力エネルギー＞ ・「エネルギー」エネルギー安全保障に重点を置いた APEC エネルギー戦略見直し 発表者：Yonghun Jung アジア太平洋エネルギー研究センター副所長 ＜質疑応答 30 分＞ ・FNCA での後継組織と第3回 FNCA 本会合の円卓討議の概要およびアジェンダ提案 説明者：町本男 FNCA 日本コーディネーター ＜説明 15 分、計 25 分＞

		(続き) ＜人材養成分野＞ ・FNCA での後継組織と第3回 FNCA 本会合の円卓討議の概要 説明者：町本男 FNCA 日本コーディネーター ＜説明 10 分、計 20 分＞ ＜原子力推進技術による持続的発展とエネルギー＞ ・アジェンダ提案 説明者：ベトナム ＜説明 10 分、計 20 分＞ ＜医学放射線保護ネットワーク＞ ・アジェンダ提案 説明者：インドネシア ＜説明 10 分、計 20 分＞
--	--	--

3月7日 (金)		
時間	議長	題目/発表者
8:30-10:30	ベトナム	セッション5「FNCA プロジェクトをさらに効果的に進めるための討議」 ・開発する技術とエンドユーザーとの連携強化 ・FNCA プロジェクトへの政府の関与と、国家プログラムと FNCA 活動の相乗効果 ・その他
10:30-12:00	フィリピン	セッション6「議事録とりまとめに関する討議」
昼食 (12:00-13:00) (「首里 (B)」)		
13:00-14:30	フィリピン	セッション8「議事録とりまとめに関する討議」 (続き)
14:30-15:00	日本	「持続的発展と原子力エネルギーに関する特別講演」 講演者：H. Holger Rogner IAEA
15:00-16:20	日本	第4回 FNCA 本会合について
コーヒーブレイク (16:20-16:30)		
16:30-18:30	ベトナム	閉会セッション ・議事録採択 ・閉会挨拶

(別添2)