

FNCA 2004 放射性廃棄物管理ワークショッププログラム
(2004年9月27日～10月1日)

ワークショップ会場：クアラルンプール・レジェンドホテル

2004年9月27日(月)

開会セッション

- 08:30 参加登録
開会セレモニー
- 09:00 歓迎挨拶 Dr. Syed Abdul Malik Syed Zain
ワークショップ準備委員長、マレーシア原子力庁
- 09:10 歓迎挨拶 文科省 原子力安全課 放射線規制室 原田芳幸 室長補佐
- 09:20 開会の辞 Mr. Adnan Hj. Khalid
FNCA コーディネーター、マレーシア原子力庁
- 09:40 記念撮影
- 09:50 休憩

セッション1：カントリーレポート 「放射性廃棄物管理の最新状況について」

共同議長：フィリピン Ms. Editha A. Marcelo (PNRI)
ベトナム Mr. Nguyen Ba Tien (ITRRE)

- 10:15 – 10:50 (1) マレーシア Dr. Syed Abdul Malik Syed Zain (MINT)
“Progress in the Management of Radioactive Waste in Malaysia”
- 10:50 – 11:20 (2) オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
“Development In Radioactive Waste Management In Australia”
- 11:20 – 11:40 (3) 中国 Dr. Zhang Jintao (CNNC)
“Radioactive Waste Management in China”
- 11:40 – 12:05 (4) インドネシア Dr. Asmedi Suropto (BATAN)
“Country Report of Indonesia”
- 12:05 – 12:15 議長サマリー
- 12:15 – 13:15 昼食

セッション1：カンントリーレポート（続き）

共同議長: オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
中国 Mr. Zhang Jintao (CNNC)

- 13:15 – 13:50 (5) 日本 大越 実 (原研)
“Progress Status of Radioactive Waste Management in Japan”
- 13:50 – 14:10 (6) 韓国 Dr. Myung-Jae Song (NETEC/KHNP)
“Status of Radioactive Waste Management in Korea”
- 14:10 – 14:35 (7) フィリピン Ms. Editha A. Marcelo (PNRI)
“Status of Radioactive Waste Management in the Philippines”
- 14:35 – 14:45 休憩
- 14:45 – 15:10 (8) タイ Mr. Sutat Thiangtrongjit (OAP)
“Radioactive Waste Management in Thailand”
- 15:10 – 15:35 (9) ベトナム Dr. Nguyen Ba Tien (ITRRE)
“Uranium in Nong Son Coal – Status and Future”
- 15:35 – 15:45 議長サマリー
- 15:45 – 16:00 休憩

セッション2：円卓討議（その1）プロジェクト評価

共同議長: 日本 北山一美 (NUMO)
マレーシア Dr. Syed Abdul Malik (MINT)

- 16:00 – 17:00 各国評価レポート内容の紹介
各国プロジェクトリーダー
- 17:00 – 17:45 まとめ討議
- 17:45 初日討議の終了

2004年9月28日(火)

セッション3：サミティング（その1）

Regulatory Aspects including Exclusion, Exemption, and Clearance on NORM/TENORM

- 共同議長： インドネシア Dr. Asmedi Suropto (BATAN)
 フィリピン Ms. Editha Marcelo (PNRI)
- 08:50 – 09:05 オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
*“National Uniformity for Radiation Protection in Australia
and the Implications in regard to NORM”*
- 09:05 – 09:25 インドネシア Dr. Djarot S. Wisnubroto (BATAN)
“Progress on NORM-TENORM Study in Indonesia”
- 09:25 – 09:55 日本 米原 英典 (放医研)
“Perspective on National Policy for NORM Regulation in Japan”
- 09:55 – 10:15 休憩
- 10:15 – 10:40 マレーシア Mr. Hasmadi Hassan (AELB)
*“Status on the Regulatory Aspects in NORM/TENORM Activities
and Waste in Malaysia”*
- 10:40 – 11:05 フィリピン Mr. Teofilo Y. Garcia (PNRI)
*“Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive
Materials”*
- 11:05 – 11:15 議長サマリー
- 10:15 – 11:50 ポスター/ミニ展示会

セッション4：サミティング（その2）

Waste treatment and characterization

- 共同議長： 韓国 Dr. Myung-Jae Song (NETEC/KHNP)
 タイ Mr. Sutat Thiangtrongjit (OAP)
- 11:50 – 12:15 オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
“Radioactive Waste Treatment and Characterization”
- 12:15 – 12:40 日本 時澤 孝幸 (核燃料サイクル開発機構)
*“Decommissioning and reclamation on uranium utilizing facilities
; in case of Ningyo-toge Environmental Engineering Center, JNC ”*
- 12:40 – 13:35 休憩
- 13:35 – 13:45 ベトナム Mr. Cao Dinh Tanh (ITRRE)
“Treatment and Management of Solid Radioactive Waste at ITRRE ”

13:45 – 13:50 議長サマリー

セッション5：サミティング（その3）

Siting activities and safety assessment for disposal of Low and Intermediate Level Waste (LILW)

共同議長： 日本 大越 実 (原研)
マレーシア Dr. Syed Abdul Malik (MINT)

- 13:50 – 14:10 日本 北田 哲夫 (RANDEC)
*“Siting activities and safety assessment for disposal of
Low Level Waste from Radioisotope and Research
Institutes, etc.”*
- 14:10 – 14:35 オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
*“Siting and Safety Assessment for Australia’s National
Waste Repository for LILW”*
- 14:35 – 14:40 議長サマリー
- 14:40 – 14:45 休憩

セッション6：サミティング（その4）

Disposal of LILW including Waste Acceptance Criteria

共同議長： 韓国 Dr. Myung-Jae Song (NETEC / KHNP)
タイ Mr. Sutat Thiangtrongjit (OAP)

- 14:45 – 15:20 韓国 Dr. Hak-Soo Kim (NETEC / KHNP)
*“Radiological Evaluation on the Recycling of Steel Scraps
as Radioactive Wastes”*
- 15:20 – 15:35 日本 中居 邦浩 (日揮)
“Waste acceptance criteria for LLW disposal in Japan ”
- 15:35 – 15:55 オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
*“Waste Acceptance Criteria for Disposal of
LILW waste in Australia”*
- 15:55 – 16:00 議長サマリー
- 16:00 2日目討議の終了

2004年9月29日(水)

デンキル地区の鉱石精製会社他の現場視察

- 08:00 ホテル出発
- 09:30 鉱石精製会社に到着
- 09:30 - 09:35 操業内容についての概要説明
- 09:35 - 10:30 現場視察
- 11:10 - 13:00 原子力許認可委員会 (AELB) の視察
マレーシア原子力庁 (MINT) の視察
- 13:15 - 14:30 昼食
- 15:00 - 15:40 新首都地区 (プトラジャヤ) の見学
- 17:00 ホテル帰着

2004年9月30日(木)

セッション7：円卓討議(その2)

Interim Reporting of TENORM Task Group Activity

共同議長: フィリピン Ms. Editha A. Marcelo (PNRI)
 インドネシア Dr. Asmedi Suropto (BATAN)

- 08:30 - 08:40 日本 小佐古 敏荘 (東京大学)
 “Short summary of activities in 2003 and 2004”
- 08:40 - 09:10 日本 大越 実 (原研)
 *“Recent Activities Related to NORM/TENORM
 Management in IAEA & ICRP ”*
 中居 邦浩 (日揮)
 *“Outline of the ICRP Publication 82, Protection of
 the Public in Situations of Prolonged Radiation Exposure
 and 2005 Draft Recommendations”*

- 09:10 – 09:30 中国 Mr. Wang Xudong (CIRP)
“On the FNCA TENORM Task Group Visit to China”
- 09:30 – 09:50 タイ Mr. Sombuun Jerachanchai (OAP)
“TENORM Activity in Thailand”
- 09:50 – 10:20 休憩
- 10:20 – 12:00 討議
“How to cooperate in FNCA countries?”
- 12:00 – 13:00 昼食

セッション 8 : 円卓討議 (その 3)

RWM 3-Year Plan for 2005-2007

共同議長: オーストラリア Mr. Lubi Dimitrovski (ANSTO)
 日本 北山 一美 (NUMO)

- 13:00 – 14:00 Major concern for next 3-year to be treated
 : Each country’s expectation for next 3 year plan
- 14:00 – 15:00 Task Group Activity for 2005-2007
 Next Workshop (2005 Workshop)
 Contents
 Topical item for the Country Report
 Sub-Meeting Themes for 2005 Workshop
 Roundtable discussion item for 2005 Workshop
 Candidate of Hosting Country
 Tentative Schedule of 2005 Workshop
- 2006 Workshop (Rough Scheme)
 2007 Workshop (Rough Scheme)
- 15:00 – 15:30 休憩
- 15:30 – 17:00 議事録の作成準備
- 17:00 4 日目討議の終了

2004年10月1日(金)

閉会セッション

Development of Workshop Minutes

共同議長：北田 哲夫 (RANDEC)、米原 英典 (放医研)

08:30 – 10:30 ワークショップ議事録の内容確認

10:30 – 11:00 休憩

11:00 – 11:30 ワークショップ議事録の採択

11:30 – 11:45 閉会の辞

12:00 – 13:00 昼食