

国際ワークショップ

ー我が国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性についてー
に係わる海外招聘者について
(案)

平成 12 年 7 月 11 日
原 子 力 委 員 会
原子力バックエンド対策専門部会

平成 12 年 8 月 8 日、9 日に開催する「国際ワークショップー我が国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性についてー」に下記のとおり招聘を行う。

1. 被招聘者

Arnold Bonne	アーノルド・ボンヌ	国際原子力機関 燃料サイクル部 廃棄物管理部長
Neil A. Chapman	ニール・チャップマン	英国、シェフィールド大学環境地質学教授
Margaret S.Y. Chu	マーガレット・シュー	米国、サバハ国立研究所廃棄物管理計画部門部長
Klaus Kühn	クラウス・キューン	ドイツ、クラウスール工科大学資源工学教授
Sören Norrby	セーレン・ノルビー	スウェーデン、原子力発電検査局 放射性廃棄物安全規制課長
Keith Nuttall	キース・ヌッター	カナダ、原子力公社和イットセル研究所廃棄物技術部門部長
Peter Nygård	ピーター・ニーゴッス	スウェーデン核燃料・放射性廃棄物管理会社社長
Julia West	ジュリア・ウェスト	英国地質調査所 主任研究員

2. 招聘目的

各国の各分野における専門家である上記 8 名を原子力委員会原子力バックエンド対策専門部会が主催する「国際ワークショップー我が国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性についてー」に招聘し、パネルディスカッション等を行うことにより、地層処分研究開発第 2 次取りまとめの評価報告書の取りまとめに資することとする。

3. 招聘予定期間

アーノルド・ボンヌ	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 13 日
ニール・チャップマン	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 13 日
マーガレット・シュー	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 11 日
クラウス・キューン	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 13 日
セーレン・ノルビー	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 13 日
キース・ヌッター	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 10 日
ピーター・ニーゴッス	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 9 日
ジュリア・ウェスト	平成 12 年 8 月 6 日～ 8 月 13 日

国際ワークショップ

—我が国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性について—

平成12年7月11日
原子力委員会
原子力バックエンド対策専門部会

1. 趣 旨

現在、原子力委員会原子力バックエンド対策専門部会では、核燃料サイクル開発機構の技術報告書「わが国における高レベル放射性廃棄物地層処分の技術的信頼性—地層処分研究開発第2次取りまとめ—」（以下「第2次取りまとめ」という。）に示された研究開発成果について評価を行っている。客観性かつ透明性をもった評価のためには、国内外の専門家から広く意見を聴取するとともに相互に議論できる場で意見交換を行うことが重要である。

このため、原子力委員会原子力バックエンド対策専門部会では、第2次取りまとめの研究開発成果に関し、国内外からの招聘者を交えて、幅広い観点から意見交換を行う標記ワークショップを開催し、第2次取りまとめの評価報告書の取りまとめに資する。

2. 開催時期及び場所

○平成12年8月8日（火）11:00～17:50

9日（水）10:00～18:00

○三田共用会議所講堂（東京都港区三田2-1-8）



JR「田町駅」から徒歩20分
都営地下鉄「三田駅」から徒歩20分
（浅草線、三田線）

都営バス「二ノ橋」から徒歩5分
（橋86、黒10、四92、反96、都06）

プログラム

8月8日(火)

11:00～12:30

開会

挨拶

基調講演

・高原須美子

セントラル野球連盟会長、元フィンランド大使

・Peter Nygårds

スウェーデン核燃料・放射性廃棄物管理会社社長

14:00～15:30

○「第2次取りまとめ」の紹介：増田純男 核燃料サイクル開発機構特任参事

○「第2次取りまとめ」評価報告書(案)の紹介：

小島 圭二 地層処分研究開発第2次取りまとめ評価分科会主査

15:50～17:50 セッションⅠ：我が国の地質環境

○パネルディスカッション

コーディネーター：鹿園 直建 地層処分研究開発第2次取りまとめ評価分科会委員

パネリスト：

・Klaus Kühn

ドイツ、クラウスタール工科大学資源工学教授

・Julia West

英国地質調査所主任研究員

・西垣 誠

岡山大学環境理工学部教授

・水谷 伸治郎

日本福祉大学情報科学部教授

・楠瀬 勲一郎

通商産業省工業技術院地質調査所

地震地質部地震物性研究室室長

○会場一般参加者との質疑応答

8月9日(水)

10:00~12:00 セッションⅡ：地層処分の工学技術

○パネルディスカッション

コーディネーター：妹尾 宗明 地層処分研究開発第2次取りまとめ評価分科会委員

パネリスト：

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| ・ Arnold Bonne | 国際原子力機関 燃料サイクル部 廃棄物管理部長 |
| ・ Keith Nuttall | カナダ原子力公社ホワイトシェル研究所
廃棄物技術部門部長 |
| ・ 青木 謙治 | 京都大学大学院工学研究科教授 |
| ・ 佐藤 努 | 金沢大学大学院自然科学研究科助教授 |
| ・ 北山 一美 | 電気事業連合会HLW法人設立準備室部長 |

○会場一般参加者との質疑応答

13:20~15:20 セッションⅢ：地層処分システムの安全評価

○パネルディスカッション

コーディネーター：大橋 弘士 地層処分研究開発第2次取りまとめ評価分科会委員

パネリスト：

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ・ Neil A. Chapman | 英国、シェフィールド大学地質学教授 |
| ・ Margaret S.Y. Chu | 米国、サディル国立研究所 廃棄物管理計画部門部長 |
| ・ 新堀 雄一 | 東北大学大学院工学研究科助教授 |
| ・ 藤川 陽子 | 京都大学原子炉実験所助教授 |
| ・ 朽山 修 | 東北大学大学院工学研究科助教授 |

○会場一般参加者との質疑応答

15:50~17:40 セッションⅣ：総論

○パネルディスカッション

コーディネーター：田中 知 原子力バックエンド対策専門部会委員

パネリスト：

- | | |
|----------------|--|
| ・ Klaus Kühn | ドイツ、クラウスタール工科大学資源工学教授 |
| ・ Sören Norrby | スウェーデン原子力発電検査局放射性廃棄物安全規制課長 |
| ・ 稲垣 八穂広 | 九州大学大学院工学研究院助教授 |
| ・ 登坂 博行 | 東京大学大学院工学系研究科助教授 |
| ・ 梅本 博之 | 核燃料サイクル開発機構経営企画本部バックエンド推進部
地層処分研究計画グループリーダー |

○会場一般参加者との質疑応答

17:40~18:00

まとめ

閉会