

産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門

平成26年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日 時：平成26年10月17日（金） 10：30－18：00

2. 場 所：独立行政法人 産業技術総合研究所 つくばセンター 中央第7事業所
7-3C棟 第2会議室

3. 議事

- (1) 開会挨拶 島田 広道 理事／評価部 部長
(2) 委員紹介、資料確認 竹内 圭史 評価部 研究評価推進室 総括主幹
(3) 研究ユニット評価 ー基本的考え方及び実施内容・方法ー 遠藤 秀典 評価部 次長
(4) 研究ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：星 一良 評価委員長）
中尾 信典 研究部門長 他
(5) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：星 一良 評価委員長）
(6) 閉会挨拶 島田 広道 理事／評価部 部長

4. 議事概要

(1) 研究ユニット評価概要説明

資料4に基づき、評価部より研究ユニット評価の概要について説明が行われた。

(2) 地圏資源環境研究部門の説明と質疑応答

資料5及び研究部門からの説明資料に基づき、地圏資源環境研究部門の研究ユニット全体と6つのユニット戦略課題毎に、第3期中期計画達成状況を含めて説明がされたほか、イノベーション推進への取り組みや研究ユニット運営の取り組みの説明がされ、それぞれについて評価委員による質疑応答が行われた。

「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」に関しては、共同研究・外部資金の増減などについて質疑があった。「ユニット戦略課題1 土壌汚染評価技術の開発」に関しては、地圏環境リスク評価システム(GERAS)などについて質疑があった。「ユニット戦略課題2 二酸化炭素地中貯留評価技術の開発」に関しては、CCSの世界的状況や技術面についての質疑があった。「ユニット戦略課題3 地層処分にかかわる評価技術の開発」に関しては、駿河湾での研究の経過と成果などについて質疑があった。「ユニット戦略課題4 鉱物・燃料資源のポテンシャル評価」に関しては、外部資金の内訳や他研究センターとの分担などについて質疑があった。「ユニット戦略課題5 地下水のポテンシャル評価」に関しては、地熱・地中熱研究の再生可能エネルギーRCへの再編などについて質疑があった。「ユニット戦略課題6 地圏の資源環境に関する知的基盤の構築」に関しては、成果出版の強化などについて質疑があった。「イノベーション推進への取り組み」に関しては、年報・WEB等の情報発信などについて質疑があった。「研究ユニット運営の取り組み」に関しては、年齢構成・人材育成や外部資金獲得などについて質疑があった。

(3) 全体を通しての質疑応答

第3期中期計画達成状況を含む地圏資源環境研究部門による説明全般について質疑が行われた。各研究課題の今後の継続性と産総研内での分担体制、外部資金の獲得状況などについて質問があり、研究部門及び産総研側から説明がされた。

(4) 委員討議

今回の評価に関して、評価委員による討議が行われた。ロードマップでの当初予定からの変化の表現や、地下水と地熱に関する再生可能エネルギーRCとの協力など産総研全体での本研究ユニットの位置付けの明確化、国際的ステータスを上げるための広報、地質図類等の成果の公表促進などの要望が示された。

(5) 講評

評価委員長より、委員討議での委員コメントをまとめた形で講評が行われた。政策ニーズへの対応の評価、産総研他研究ユニットとの協力の推進、広報活動の強化の要望などが挙げられた。

※ポスター展示・見学

昼食時間を利用してポスター展示・実験室等見学が実施され、評価委員による質問に対して、担当者からの説明が行われた。

5. 出席者

[外部評価委員]

星 一良	石油資源開発株式会社 中東・アフリカ・欧州事業本部 本部長補佐 (評価委員長)
小川 康雄	東京工業大学 火山流体研究センター 教授
海江田 秀志	一般財団法人電力中央研究所 地球工学研究所 地圏科学領域 研究参事
川端 淳一	鹿島建設株式会社 技術研究所 岩盤・地下水グループ グループ長
名古屋 悟	株式会社環境新聞社 東京本社 編集部兼企画部 係長
米田 稔	京都大学 大学院工学研究科 都市環境工学専攻 教授

[内部評価委員]

栗本 史雄	評価部 首席評価役
三戸 章裕	評価部 首席評価役

[研究ユニット：地圏資源環境研究部門]

中尾 信典	研究部門長
光畑 裕司	副研究部門長
佐脇 貴幸	副研究部門長
今泉 博之	副研究部門長
丸井 敦尚	総括研究主幹

[研究統括・副研究統括・研究企画室長]

佃 栄吉	地質分野 理事／研究統括
矢野 雄策	地質分野 副研究統括
荒井 晃作	地質分野 研究企画室長

[監事]

伊東 一明	監事
-------	----

[オブザーバー]

牧野 雅彦	地質情報研究部門 研究部門長
桑原 保人	活断層・火山研究部門 研究部門長
伊藤 順一	活断層・火山研究部門 副研究部門長
利光 誠一	地質標本館長
原 淳子	地質分野 企画主幹

[事務局：評価部]

島田 広道	理事／評価部 部長
遠藤 秀典	次長
中村 徳幸	審議役
秋道 斉	審議役
中山 一彦	研究企画室 室長
田村 收	研究評価推進室 室長
竹内 圭史	研究評価推進室 総括主幹

6. 配布資料

資料1：議事次第

資料2：出席予定者

資料3：座席表

資料4：研究ユニット評価 第3期中期目標達成状況評価 ー基本的考え方及び実施内容・方法ー

資料5：研究ユニット評価資料

地圏資源環境研究部門 研究ユニット説明資料

第3期中期計画達成状況の自己点検用紙（評価委員のみ）

産総研評価情報システム利用ガイド（評価委員のみ）

評価委員メモ用紙（評価委員のみ）