第１３回科学者委員会議事要旨（メール審議）

１　議決日　　平成２４年１２月１４日（金）

２　審議内容

提案１　北海道地区会議主催講演会の実施について

（平成２５年３月１日（月）北海道大学で開催、別添資料）

３　結果

提案１について原案のとおり承認され、幹事会に提案されることとなった。

資料１

提　案

日本学術会議北海道地区会議主催講演会の開催について

１ 提案者　　科学者委員会委員長

２ 議 案　　標記講演会を下記のとおり開催すること。

記

・主 催　　日本学術会議北海道地区会議，北海道大学，北海道大学アフリカ研究会
・日 時　　平成25年3月1日(金) 10:00～17:30
・会 場　　北海道大学学術交流会館大講堂(札幌市北区北8条西5丁目)
・概 要　　(テーマ)
「アフリカに暮らす人たちとその環境―北の大地からアフリカへの貢献―」

(開催趣旨)
北海道大学の研究者は獣医学，工学，医学，保健学，経済学，政治学等，幅広い分野でアフリカを対象に研究活動を行っている。また，北海道大学は 2012 年 8 月ザンビアのルサカにoffice を開設するなど，アフリカの持続可能な発展のために大きな貢献をしようとしている。
本学術講演会では，アフリカの環境や人々の生活に関するこれまでの研究成果を報告し，学術の側からアフリカへの貢献について総合的な議論を行う機会とする。

(プログラム)
第１部プログラム 10:00～12:00
トピック:「アフリカの環境―緊急の研究課題はなにか？―」
使用言語:英語

10:00～10:05　開会の挨拶，趣旨説明
船水 尚行(日本学術会議 連携会員，北海道大学大学院工学研究院 教授)

10:05～10:30　講演「Environmental Pollution in Africa: Policing the Pollutants」
Prof. Lawrence I.N. Ezemonye (National Centre for Energy and Environment, Energy Commission of Nigeria)

10:30～10:55　講演「Challenges of Water Management in Zambia: A case of sanitation in Kanyama Peri-Urban area of Lusaka and Copper-cobalt processing on the Zambian Copperbelt」
Professor Imasiku Nyambe (University of Zambia)

10:55～11:10　講演「Multidisciplinary Approach of African Studies to Understand the African Political System: Beyond the Stereotype Social and Economic Development Model」
鍋島 孝子(北海道大学大学院メディア・コミュニケーション研究院 准教授)

11:10～11:25　講演「Effect of mining activity on wild and domestic animals: Case study of lead・zink mining area, Kabwe, Zambia」
池中 良徳(北海道大学大学院獣医学研究科 講師)

11:25～11:40　講演「Children's health and the environment in Africa: Human Ecology fieldwork in traditional societies」
山内 太郎(北海道大学大学院保健科学研究院 准教授)

11:40～12:00　Discussion

(12:30～13:30:「科学者との懇談会」の開催を予定しています。)

資料1

第2部プログラム 14:00～17:30
トピック:「学術はどのようにアフリカに貢献しようとしているか」
モデレータ:佐藤 のりゆき(北海道大学創成研究機構 客員教授)
使用言語:日本語(言語の関係から第2部からの参加も歓迎します。)

14:00～14:05 挨拶 日本学術会議会長(予定)
14:05～14:10 挨拶 北海道大学総長(予定)
14:10～14:25 テーマ説明と北海道大学ルサカ office の紹介
奥村 正裕(北海道大学 ルサカオフィス所長, 大学院獣医学研究科 教授)
14:25～14:50 講演「アフリカの人が求める学術研究とその研究による成果(仮題)」
宮道 一千代(NPO 法人アフリカ日本協議会 理事)
14:50～15:15 講演「社会科学はアフリカにどう向かい合ってきたか」
高橋 基樹(日本学術会議 連携会員, 神戸大学大学院国際協力研究科 教授)
15:15～15:30 休憩
15:30～15:55 講演「アフリカ諸国の環境汚染の現状と共同研究の取り組み」
石塚 真由美(北海道大学大学院獣医学研究科 教授)
15:55～16:20 講演「貧困問題への水・衛生からのアプローチ～し尿の価値を高める技術とその導入戦略～」
船水 尚行(日本学術会議 連携会員, 北海道大学大学院工学研究院 教授)
16:20～16:35 休憩
16:35～17:25 パネルディスカッション:
トピック:「学術のチャレンジの方向性と展望」
〔パネリスト〕
佐藤 のりゆき(北海道大学創成研究機構 客員教授(モデレータ))
奥村 正裕(北海道大学 ルサカオフィス所長, 大学院獣医学研究科 教授)
石塚 真由美(北海道大学大学院獣医学研究科 教授)
船水 尚行(日本学術会議 連携会員, 北海道大学大学院工学研究院 教授)
宮道 一千代(NPO 法人アフリカ日本協議会 理事)
高橋 基樹(日本学術会議 連携会員, 神戸大学大学院国際協力研究科 教授)

17:25～17:30 閉会の挨拶
野口 伸(日本学術会議 会員, 日本学術会議北海道地区会議 代表幹事, 北海道大学大学院農学研究院 教授)