



# 第六回モンゴル高原環境問題研究会

日時：2017年9月16日(土) 13:00~18:30 (12:30~受付) 19:00~ ナイトセッション  
場所：株式会社ビジョンテック

## プログラム

13:00~13:10  
開会の辞 原 政直 (株式会社ビジョンテック)

### 招待講演 (司会 岩下 篤)

- 13:10~13:30  
■乾燥環境下の植物の生存戦略と降水への応答  
星野弘方 (酪農学園大学)
- 13:30~13:50  
■中国における汚染雲が地表面放射フラックス計算に与える影響について  
フスリート (中国科学院)

### セッション1 (司会 フスリート)

- 13:50~14:10  
■新しい地質工学的手法を適用したモンゴル国の遊牧農業の紹介  
ナランツェツェグ (岐阜大学、モンゴル国立大学)、エンクジャルカル、パツエンゲル、シレフ-アディヤ (モンゴル国立大学)
- 14:10~14:30  
■衛星データを用いた中国東部における濃いエアロゾル光学特性の推定について  
李莘莘/リ シェンシェン (中国科学院)
- 14:30~14:50  
■モンゴル高原における雲パラメータの時空間分布特徴と地表面放射に与える影響について  
尚华哲/シャン フワチエ (中国科学院)
- 14:50~15:10  
■モンゴル高原における森林火災の時空間分布特徴分析  
包玉竜/パオ ユーロン (名古屋大学、内モンゴル師範大学)
- 15:10~15:30  
■内モンゴル草地におけるダスト発生頻度に及ぼす地表面状況の影響  
咏梅/ヨン メイ (名古屋大学、内モンゴル師範大学)

休憩10分 (15:30~15:40)

### セッション2 (司会 岩下 篤)

- 15:40~16:00  
■JICAの民間連携事業  
小峯賢治 (独立行政法人国際協力機構筑波国際センター (JICA))
- 16:00~16:20  
■タクラマカン沙漠周辺のアアシスの土地荒廃の過程  
石山 隆 (元 千葉大学環境リモートセンシング研究センター)
- 16:20~16:40  
■ホルチン地域における砂漠化防止へ向けた取り組みについての研究  
スチンバートル (上智大学)
- 16:40~17:00  
■中国内モンゴル自治区におけるモンゴル人の学校選択  
一フルンボイル市の親への聞き取り調査から  
スマンマオ (千葉大学大学院)
- 17:00~17:20  
■内モンゴル・アラシャー右旗におけるラクダ牧畜の現在について  
ソロンガ (千葉大学大学院)
- 17:20~17:40  
■衛星データを利用したスギ人工林における炭素貯留量の推定  
阿部信行 (VTIリサーチインスティテュート)
- 17:40~18:00  
■全偏波SAR画像のWishartクラスタ分析における最適クラス数  
大倉 博 (VTIリサーチインスティテュート)

### ディスカッション (司会 フスリート)



### ■ ナイトセッション (事前登録制)



【時間】19:00~21:00  
【場所】「寧々家」荒川沖駅近く  
【参加費】3,000円



# The 6th Work in Progress of the Mongolian Plateau Environmental Problem (MoPEP)

Date : 16 September 2017(Sat) 13:00~17:30 (12:30~Reception) 19:00~ Night Session

Venue : Visiontech Inc.(Tsukuba) Host : Visiontech Inc.

## Program

13:00~13:10  
Opening Remarks *President, Dr. Masanao Hara, VisionTech Inc., Japan*

**Invited lectures** (*Chair, Dr. Atsushi Iwashita, VTI Research Institute*)

- 13:10~13:30  
■ Strategy of survival of plants in dry environment and its response to precipitation  
*Prof. Dr. Buho Hoshino, Rakuno Gakuen University, Japan*
- 13:30~13:50  
■ Influence of the polluted cloud on calculation of shortwave radiative flux in China  
*Prof. Dr. Husi Letu, Chinese Academy of Sciences, China*

**Session 1** (*Chair, Husi Letu*)

- 13:50~14:10  
■ Introduction to geo information technology in the pastureland husbandry of Mongolia  
*Prof. Narantsetseg (Gifu University, Japan), Enkhjargal.D, Battengel.V, Shiirev-Adiya.S, Hugjiletu.J, National University of Mongolia, Mongolia*
- 14:10~14:30  
■ Retrieval of Haze Aerosol Optical Depth in East China using Satellite data  
*Associate professor, Dr. Li Shenshen, Chinese Academy of Sciences, China*
- 14:30~14:5  
■ Long term analysis of spatial and temporal pattern of clouds in the Mongolian Plateau  
*Dr. Huazhe Shang, Husi Letu, Chinese Academy of Sciences, Shanhu Bao, Northwest Normal University, China*
- 14:50~15:10  
■ Analysis of Temporal and Spatial Distribution of Grassland fire in Mongolian Plateau  
*Dr. Bao Yulong, Inner Mongolia Normal University, China (Nagoya University, Japan)*
- 15:10~15:30  
■ Influence of land surface conditions on frequency of the dusty days in Inner Mongolian grasslands, China  
*Dr. Yong Mei, Inner Mongolia Normal University, China (Nagoya University, Japan)*

**Break 10min.** (15:30~15:40)

**Session2** (*Chair, Atsushi Iwashita*)

- 15:40~16:00  
■ JICA's Partnership with the Japanese Private Sector (Proposal Based Program)  
*Mr. Kenji Komine, Japan International Corporation Agency(JICA), Japan*
- 16:00~16:20  
■ Land Degradation Process of the Oases in Periphery of Taklimakan Desert  
*Dr. Takashi Ishiyama, Former Researcher, Chiba University, Japan*
- 16:20~16:40  
■ Study on anti-desertification in Horqin District  
*Siqinbateer, Sophia University, Japan*
- 16:40~17:00  
■ A case study of a survey on mongol parents in Holonbor about choosing schools for their children in Inner Mongolia, P.R, China  
*Sumanmao, Chiba University, Japan*
- 17:00~17:20  
■ The Present of Camel Husbandry in Inner Mongolia Alax Right Banner  
*Sulonga, Chiba University, Japan*
- 17:20~17:40  
■ Estimation of carbon stock in even-aged sugi forests using Satellite Image Data  
*Director, Dr. Nobuyuki Abe, VTI Research Institute, Japan*
- 17:40~18:00  
■ An optimum total number of classes of the unsupervised Wishart classifier for fully polarimetric SAR imagery  
*Researcher, Dr. Hiroshi Ohkura, VTI Research Institute, Japan*

18:00~18:30

**Discussion** (*Chair, Husi Letu*)



### ■ Night Session



19:00~21:00  
「寧々家」荒川沖駅近く  
会費 3,000円