

Ancient India meets

Ancient India meets Data-Science

古代インドとデータサイエンス

SPIRITS プロジェクト

「データ駆動型科学が解き明かす古代インド文献の時空間的特徴」

第2回（最終）ワークショップ

meets



2022

02/11

金・祝

オンラインにて開催

16:00-19:00 JST

(8:00-11:00 CET)

国際共同研究

「ヴェーダ文献における言語層の考察と

それを利用した文献年代推定プログラムの開発」

のキックオフを兼ねて。

16:00-16:30 JST (= 8:00-8:30 CET)

The Result of the Two-Year SPIRITS Project and Our Vision for the Next Research

「2年間の SPIRITS プロジェクトの成果と今後の研究への展望」

天野恭子（京都大学 白眉センター/人文科学研究所）

16:30-17:00 JST (= 8:30-9:00 CET)

Visualization meets Ancient India: Mapping the Structure of Vedic Texts

「可視化と古代インド研究：ヴェーダ文献の構造のマッピング」夏川浩明（京都大学 学術情報メディアセンター）

17:00-17:30 JST (= 9:00-9:30 CET)

"One Step Further: Assessing Semantic Similarity in Sanskrit Using Word Embeddings with a Weighting Factor"

「検証の次なる段階へ：重み付けを伴う単語分散表現によるサンスクリット文献の類似度推定」

京極祐希（Leipzig University, Indology）

17:30-17:45 JST (= 9:30-9:45 CET)

Break 休憩

17:45-18:15 JST (= 9:45-10:15 CET)

"Computational Stylometric Analysis on Intertextuality in Historical Written Languages: A Case Study of Coptic"

「文献言語における間テキスト性の計算言語学的・計量文献学的分析：コプト語における事例研究」

宮川創（京都大学 文学研究科/文学研究科附属文化遺産学・人文知連携センター）

18:15-18:45 JST (= 10:15-10:45 CET)

Dependency parsing of Vedic Sanskrit - Algorithms and linguistic conclusions

Oliver Hellwig, Sebastian Nehrdich, Sven Sellmer (Dusseldorf University, Institute for Language and Information)

本プロジェクトウェブサイト上の Google フォームより参加登録をお願いいたします。登録いただいた皆様は、e-mail にて Zoom ミーティング ID およびパスワードをお知らせいたします。

URL: <https://ancientindia-datascience.hakubi.kyoto-u.ac.jp>

定員なし、参加費無料

ワークショップ終了までご登録いただけます。

18:45-19:00 JST (= 10:45-11:00 CET)

Discussion and Concluding remark

ディスカッションおよび総括：Oliver Hellwig

主催：京都大学研究支援 SPIRITS 2021「データ駆動型科学が解き明かす古代インド文献の時空間的特徴」（天野恭子、夏川浩明、Oliver Hellwig、京極祐希）、国際共同研究強化 (B)2021-2026「ヴェーダ文献における言語層の考察とそれを利用した文献年代推定プログラムの開発」（研究代表者：天野恭子、課題番号：21KK0004）

共催：京都大学学術情報メディアセンター、天野恭子白眉プロジェクト「古代インド祭式文献の言語および社会的・文化的成立背景の研究」、科研費挑戦的研究（萌芽）2020-2022「古代インド文献成立過程解明に向けた文体計量分析のためのデータベース構築」（研究代表者：天野恭子、20K20697）

SPIRITS
SUPPORTING PROGRAM FOR INTERACTION-BASED
INITIATIVE TEAM STUDIES

