

参加
無料

予約不要

日時：2018年 **8月31日** (金) 13:00~16:00

場所：**日本大学** 生物資源科学部

2号館1階211講義室

http://www.brs.nihon-u.ac.jp/access_map.html



いま改めて問う、
土を
どう教えるか
— 土壌教育の再設計と
未来の学習指導要領 —

○新学習指導要領と「土」に関する学習について

～学習指導要領改訂のポイントと新内容導入の経緯～

鳴川哲也 (文部科学省初等中等教育局教育課程課)

○「土の粒」指導案作成の背景と考え方

福田 直 (武蔵野学院大)

○「地面をつくる土の粒と雨水の行方」の指導案およびその教材開発と

WEBでの公開

森圭子 (埼玉県川の博物館)・村野宏達 (名城大)・赤羽幾子 (農研機構)

○人類の生存基盤として表土を実感する

平井英明 (宇都宮大)

○土壌が地球環境問題の主役であることを効果的に伝えるには

白戸康人 (農研機構)

○食べる窒素と環境中への窒素ロス ～窒素の循環利用に欠かせない土の機能～

江口定夫 (農研機構)

○総合討論 (座長団：赤羽幾子・村野宏達・平井英明・福田 直)

問い合わせ先：

公開シンポジウム提案者代表：平井英明 E-mail：hirai@cc.utsunomiya-u.ac.jp

提案者：平井英明・赤羽幾子・菅野均志 (東北大学)・村野宏達・福田 直

