

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



**参加
無料**
予約不要



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（埼玉県立川の博物館）・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の表土の重要性を実感する 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

