

2026年度前期

第7回HiSEP-Mirai入門セミナー

理工系学生のための文理融合学習シリーズ

不確実性を味方につける



但野 謙介

一般社団法人 パイオニズム
理事

日時 2026年7月10日(金) 13:00~14:30

会場 全学講義棟1号館206講義室



東日本大震災で大きな被害を受けた南相馬における15年の復興の取り組みを題材に、「不確実性下の意思決定」を扱う。復興を、目的関数もゴールも固定された最適化問題（計画）ではなく、目標そのものが時間とともに更新される探索問題として定式化する。仮説→検証→学習→改善の反復ループを高速にまわして、各試行の「失敗」を長い時間軸で希釈しつつ、得た知見を複利的に蓄積する。復興というプロセスにおいて制御不能な変数を抑え込むのではなく、揺らぎを自己組織化と価値創出の駆動源として取り込む——不確実性を最小化ではなく最大活用の対象とする発想の転換を示す。

HiSEP授業ですが、関心のある学生の皆さんの聴講を歓迎します！



主催：埼玉大学理学部HiSEP実行委員会
TEL：048-858-9302
E-mail：hisep.saitama@gmail.com

