

「小中高で思考力・判断力・表現力をどう育てるか？」 －問題解決・探究活動を通して－

日 時：2019年1月13日（日）13時～18時 14日（月祝）9時～16時
場 所：国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟1階102室
東京都渋谷区代々木神園町3-1

主 催：NPO 法人理科カリキュラムを考える会

協 賛：新興出版社啓林館、株式会社アルファ企画、各理科教材会社ほか

対 象：小・中・高・大の理科教育に携わる方、教育ジャーナリスト、一般

参加費（当日会場にて）：事前申し込み 一般3,000円 会員2,000円 学生1,000円
当日申し込み 一般3,200円 会員2,200円 学生1,200円

参加申込：理科カリキュラムを考える会 HP <http://www.rikakari.jp/> からお申し込み下さい

配 信：本会会員には講演をインターネット配信予定（株式会社アルファ企画による協賛）

問合せ：理科カリキュラムを考える会事務局 小川慎二郎 [rikakari.jimu\(at\)gmail.com](mailto:rikakari.jimu(at)gmail.com)

高校学習指導要領における探究重点化を前に、小学校・中学校・高等学校を通して、問題解決学習・探究活動をどのように行い、高等学校卒業時にどのような能力を育成するのかが、問われています。

中学校の全国学力テストにもあるような、学んだことを使って答えの決まっていない課題に挑む力は、どのように育成できるのでしょうか？また、課題研究に取り組ませることと、教科の授業を探究的に進めることには、どのような関係があるのでしょうか？

「課題研究指導メソッド」著者の岡本尚也氏や、文部科学省の清原洋一氏によるご講演、実践事例や、問題解決・探究活動に使える教材の紹介を元に、今後の探究的な授業づくりのあり方についての議論を深めます。

1月13日（日）13:00～18:00（12:00 開場）

13:00-13:20 開会挨拶「少子高齢化とAI時代の理科教育の課題」滝川洋二（本会理事長）

13:20-14:50 講演「課題研究の指導のポイントと本質」岡本尚也氏（一般社団法人Glocal Academy）

15:00-16:00 講演「新学習指導要領における問題解決・探究活動（仮）」清原洋一氏（文部科学省）

16:00-16:30 企業展示（問題解決学習・探究学習に役立つ教材機器ほか）・ポスターセッション

16:30-18:00 パネルディスカッション「問題解決・探究活動をいかに指導するか？」

岡本尚也氏、露木和男氏、佐々木清氏、滝川洋二理事長、司会：門倉松雄（本会理事）

19:00頃～ 懇親会（参宮橋駅近辺で 4000円程度を予定）

1月14日（月祝）9:00～16:00（8:45 開場）

09:00-09:30 「1日目の議論内容のまとめ」本会理事会

09:40-11:50 分科会研究発表「小・中・高の理科授業のための教材・授業案の紹介」（4部屋×3発表）

（分科会）「問題解決学習・探究学習に役立つ教材機器の紹介」各理科教材会社

（分科会）「小中高を見通した系統的教科書作り（基本的考え方／実践例）」小中高理科カリキュラム研究会

※その他、分科会発表者を現在募集中です

11:50-13:00 昼食・企業展示（問題解決学習・探究学習に役立つ教材機器ほか）・ポスターセッション

13:00-13:50 講演「探究的に学ぶ高等学校の授業づくり（仮）」齋藤洋輔氏（東京学芸大学附属高等学校）

13:50-14:40 講演「地域の課題に取り組む探究活動」佐々木清氏（福島県環境創造センター交流棟コミュタン福島）

14:40-16:00 総合ディスカッション

企業展示（協賛）・ポスターセッション・分科会発表は現在募集中です。

また、オリンピックセンターの宿泊棟個室も何室か押さえてありますので、まだ予約も可能です。

発表の申し込みや宿泊の問い合わせについては、[rikakari.jimu\(at\)gmail.com](mailto:rikakari.jimu(at)gmail.com)（小川）までご連絡ください。