

2022年度 WWL（地域アドバンスト・ラーニング・ネットワーク）2年次

研究協議会 1次案内

主催 名古屋大学教育学部附属中・高等学校

主題：新たな価値を生み出す思考力を育む

－「課題研究STEAM」を支え、教科の学びをつなぐ「協同的探究学習」－

STEAMについて

「STEAM」は、Science Technology Engineering Art Mathematics の頭文字を繋げた課題研究の教科です。文理を越えた科学的思考力を育成することを目指し、高校2年生、高校3年生の2年間、興味に基づいた領域から個人テーマに取り組みます。

協同的探究学習について

「協同的探究学習」は、児童・生徒が自分なりの方法で教科の内容を深く理解することと、思考のプロセスを表現することを促す、小・中・高各教科や課題研究で実践できる学習法です。また、仲間と話し合うことで、児童・生徒が主体的に授業に関わろうとし、お互いの考えを聞くことで仲間を認め合うことのできる授業です。

期日：2023年2月10日（金）9：00～16：20

形態：対面

全体会 9：00～10：00

1 WWL概要について、協同的探究学習について 9：00～9：30

2 東京大学大学院教育学研究科教授 藤村宣之先生 講演Ⅰ

「協同的探究学習を通じたこれからの時代の思考力の育成」 9：30～10：00

第1部 10：20～12：05

1 公開授業 10：20～11：10

教科・科目	学年	教科・科目	学年
Pre-STEAMⅠ	中学1年生	英語	中学3年生
英語	中学2年生	データサイエンス	高校1年生
社会	中学3年生	生物基礎	高校1年生

Pre-STEAMⅠについて

中学校で行う「Pre-STEAM」は高等学校で実践する「STEAM」の素地となります。多様な領域で行う「探究的学習」（Pre-STEAMⅠ）と、実験・観察を中心に行う「課題研究」（Pre-STEAMⅡ）を「総合的な学習の時間」で行います。中学1年生の「Pre-STEAMⅠ」では、「生き方を探る」をテーマにして、「インタビューで人の考え方や魅力を引き出す力」を育成することを目指しています。公開授業では、「Pre-STEAMⅠ」（中学1年生）の1年間の集大成である研究発表会を行います。

2 授業検討会 11：25～12：05

第2部 13:00~15:25

1 公開授業 13:00~14:30 高校2年生 STEAM 16グループ

「STEAM」は、初年度であるため高校2年生のみ120人を16人の教員で担当しています。公開授業では、2年間の研究の中間地点として、前半にレポート報告会を異なる領域の生徒に小グループで1年間の研究を報告します。後半はグループに戻り、個人の振り返りした後、学んだことを共有します。

2 授業検討会 14:45~15:25

第3部 15:40~16:20

東京大学大学院教育学研究科教授 藤村宣之先生 講演 II

「本日の公開授業にみられる学びの深まり」 15:40~16:10

質疑応答 16:10~16:20

閉会

講師の紹介

東京大学大学院教育学研究科教授 藤村宣之先生

<講演概要>

これからの時代において、多様な他者とともに領域を越えて知識を関連づけ、非定型の問題を探究し、主体的に解決していくことが重要となる。そのような時代に必要な思考力を育む「協同的探究学習」の意義や心理学的背景について実証的研究をもとに解説する（講演 I）。さらに、本日の公開授業を通じてどのように生徒たちの学びが深まり、思考力が高まりをみせているかについて分析する（講演 II）。

<プロフィール>

京都大学大学院教育学研究科において博士（教育学）を取得。名古屋大学大学院教育発達科学研究科准教授などを経て現職。専門は、教育心理学、発達心理学。カーネギーメロン大学（アメリカ合衆国）客員研究員、日本学術会議連携会員などを務めてきている。

<著書>

- 『協同的探究学習で育む「わかる学力」—豊かな学びと育ちを支えるために—』
（藤村宣之・橘春菜・名古屋大学教育学部附属中・高等学校編著、ミネルヴァ書房、2018年）
- 『数学的・科学的リテラシーの心理学—子どもの学力はどう高まるか—』（単著、有斐閣、2012年）
- 『協同と探究で「学び」が変わる—個別的・ドリル的学習だけでは育たない力—』
（分担執筆、名古屋大学教育学部附属中・高等学校編著、学事出版、2013年） 他多数

対象者：小学校・中学校・高等学校・大学の教員（非常勤講師を含む）、教育委員会関係者、
教員志望・研究者志望の大学生および大学院生

申し込み方法：2月6日（月）までに、本校ホームページの申し込みフォーム、または以下のQRコードを読み取りお申し込みください。

会費：無料、昼食は各自ご持参ください。

お問い合わせ：

〒464-8601 名古屋市千種区不老町

名古屋大学教育学部附属中・高等学校 研究部長 大羽 徹

Mail：ohba_AT_highschl.educa.nagoya-u.ac.jp（_AT_を@に変えて送信してください）

電話番号：052-789-2680（職員室）

