

平成30年度 第4回日本科学教育学会研究会（南関東支部開催）プログラム

[テーマ] 習得させたい探究技能

[日時] 平成31年3月16日（土） 13:00～18:00

[会場] 麻布大学（JR横浜線矢部駅から徒歩5分）

[日程]

13:00～13:15	受付
13:15～13:20	開会
13:20～14:40	研究発表（AI・BI）
14:40～14:55	休憩
14:55～16:15	研究発表（AII・BII）
16:15～16:30	休憩
16:30～17:50	研究発表（AIII・BIII）
17:50～18:00	総括
18:00	終了

座長 平田昭雄（東京学芸大学）

A01	13:20-13:40	小学校算数科におけるリーディングスキルテストのイメージ同定の調査問題に関する一考察 ○山田優基（埼玉大学教育学部）・今井壱彦（埼玉大学大学院教育学研究科）
A02	13:40-14:00	モンゴル国における数学授業研究の取組と数学授業の特徴－「授業の基本形」にもとづく数学授業の比較を通して－ ○竹井丈広（埼玉大学大学院教育学研究科）・松嶋昭雄（埼玉大学教育学部）
A03	14:00-14:20	中学校数学におけるICTを活用した反比例学習のための一教材

		○竺沙敏彦（京都府総合教育センター）
A04	14:20-14:40	問題集演習を中心とした高校数学の授業実践 ー授業進度の促進と演習時間の担保を目的としてー
		○島智彦（神奈川学園中学高等学校）・渡辺雄貴（東京理科大学）
	座長	福井智紀（麻布大学）
B01	13:20-13:40	E S Dの視点を取り入れた理科における指導方法の工夫改善ー小学校第5学年「台風と天気の変化」においてー
		○岡本弥彦（岡山理科大学）・河本章宏（早島町立早島小学校）・五島政一（国立教育政策研究所）・佐藤真久（東京都市大学）
B02	13:40-14:00	科学的な深い学びを実現する理科の「見方・考え方」を軸としたカリキュラム試案の開発V
		○下吉美香（神戸市立妙法寺小学校）
B03	14:00-14:20	中学校天体学習における空間概念形成のための指導の工夫及び教材開発
		○猪股義信（船橋市立金杉台中学校）
B04	14:20-14:40	京都における活断層のモデル授業
		○松田直也（京都教育大学大学院）
	14:40-14:55	休憩
	座長	加茂川恵司（東邦大学）
A05	14:55-15:15	数学教育にも Technology 活用 「知ること」と「感じること」
		○渡辺信（生涯学習数学研究所）
A06	15:15-15:35	プログラミング教育におけるシニアリーダー育成と協働に関する検討 ～子どもに過干渉しない指導法の研修プログラム開発の試み～
		○星名由美（埼玉大学 STEM 教育研究センター）・峯村恒平（目白大学）・西原舞（株式会社ハコカラ）・野村泰朗（埼玉大学）

A07	15:35-15:55	探求技能の習得に通じるプログラミング教育教材の開発と実践　－深い学びの育み－ ○和田重雄（日本薬科大学）
A08	15:55-16:15	小学校算数・理科におけるプログラミング教育実践に向けた教師の変容に関する事例的研究 ○安影亜紀（宮崎大学教育学研究科）・新地辰朗（宮崎大学）
	座長	宮本直樹（茨城大学教育学部）
B05	14:55-15:15	SSH における自然科学系教員と教員組織の実態 ○峯村恒平（目白大学）・藤谷哲（目白大学）
B06	15:15-15:35	SSH における自然科学系教員の配置状況と役割の横断的調査 ○藤谷哲（目白大学）・峯村恒平（目白大学）
B07	15:35-15:55	小学校理科における光の性質を活用した防火教育教材の開発 ○野村祐子（消防大学校消防研究センター）
B08	15:55-16:15	科学館で実施している科学コミュニケーションプログラムの教材としての可能性　－日本科学未来館オープンコンテンツ事業の取り組みを通して－ ○宗像恵太（日本科学未来館）
	16:15-16:30	休憩
	座長	和田重雄（日本薬科大学）
A09	16:30-16:50	クリティカルシンキングの育成を図る指導法の研究 ○酒本涼（埼玉大学教育学部）・小倉康（埼玉大学教育学部）
A10	16:50-17:10	科学的な知識を関連づけ統合していく能力の伸長を目指す理科授業デザイン ○中込泰規（横浜国立大学大学院教育学研究科、逗子市立沼間中学校）・加藤圭司（横浜国立大学教育学部）
A11	17:10-17:30	理科授業における科学的探究可能な「問い」の生成プロセスの検討－生徒の発話とインタビューを取り入れて－

		○河原井俊丞（茨城大学大学院教育学研究科）・宮本直樹（茨城大学教育学部）
A12	17:30-17:50	高等学校「理数探究」および「総合的な探究の時間」における発見・検証・開発・他に至る探究過程の指導の模索 平田昭雄（東京学芸大学教育学部）・○十文字秀行（清真学園高等学校）
	座長	岡本弥彦（岡山理科大学）
B09	16:30-16:50	動物共生科学に関する科学コミュニケーション活動 ○福井智紀（麻布大学 生命・環境科学部）・大木茂（麻布大学 獣医学部）
B10	16:50-17:10	生殖補助医療に関する意思決定・合意形成を図るコンセンサス会議の教材開発 ○内田隆（東京薬科大学）
B11	17:10-17:30	現象を粗視化する学習への教材構築 ○加茂川恵司（東邦大学）・菊地洋一（岩手大学）
B12	17:30-17:50	国内の研究倫理教育の実践に関する研究動向 ○山根悠平（日本体育大学）・雲財寛（日本体育大学）・稲田結美（日本体育大学）・角屋重樹（日本体育大学）
	17:50-18:00	総括