

平成26年度第7回日本科学教育学会研究会（北関東支部会）プログラム

平成27年5月16日（土曜日）群馬大学

日程

9:30~10:00	受付
10:00~11:00	研究発表1
11:00~11:10	休憩
11:10~11:55	研究発表2
12:00~13:00	昼食・役員会
13:00~14:00	講演
14:15~14:30	支部会議
14:50~15:35	研究発表3
15:35~15:45	休憩
15:45~16:30	研究発表4

プログラム

【座長 群馬大学 西谷 泉】

10:00~10:15

1 恩田宗生（宇都宮大学大学院），小原知治（宇都宮大学大学院），鈴木由美子（宇都宮大学大学院），久保田善彦（宇都宮大学大学院）

発表題目：集散型学習の学習効果と個人の特性による差異について

10:15~10:30

2 久保田善彦（宇都宮大学大学院），舟生日出男（創価大学），鈴木栄幸（茨城大学）

発表題目：授業研究におけるXingBoardの活用とその評価

10:30~10:45

3 大辻永（茨城大学），戸田雅彦（大洗町立大洗第一中学校），飯村紘子（東海村立照沼小学校），Y.S.Park（朝鮮大学），阿部洋己（富岡市立富岡中学校），藤岡達也（滋賀大学）

発表題目：将来の放射線教育への布石：小学校4年算数「折れ線グラフ」で扱う2つのコンポスト

10:45~11:00

4 鈴木由美子（宇都宮大学大学院），人見久城（宇都宮大学）

発表題目：理科学習へのロールプレイの導入とその教育的効果

休憩<10分>

【座長 茨城大学 大辻 永】

11:10~11:25

5 出口明子（宇都宮大学），桑原奈見（宇都宮大学大学院教育学研究科）

発表題目：親子で科学絵本：家庭における観察・実験活動を支援する体験プログラムの開発

11:25~11:40

6 牧野智彦（宇都宮大学），日野圭子（宇都宮大学）

発表題目：数学教師の職能成長に関する研究－アンケート調査の分析を通して－

11:40-11:55

7 田中真也（宇都宮大学附属中学校），牧野智彦（宇都宮大学）

発表題目：発展的な考えを促す証明指導に関する研究

昼食・役員会<60分>12:00-13:00

講演 13:00-14:00

「平成27年度全国学力・学習状況調査 中学校理科 実施速報 ～調査の狙い～」

国立教育政策研究所 教育課程研究センター 研究開発部

学力調査官・教育課程調査官 藤本義博 氏

支部会議<14:15-14:30>

【座長 筑波大学 片平克弘】

14:50-15:05

8 斉藤剛志（桐生市立清流中学校），益田裕充（群馬大学），半田良廣（羽生市立南小学校）

発表題目：教員養成課程の学生の理科授業を構想する能力の向上に関する研究－メンターによるメタ認知能力獲得の支援を通して－

15:05-15:20

9 星野沙織（太田市立久合小学校），益田裕充（群馬大学），半田良廣（羽生市立南小学校）

発表題目：理科授業の構造化と「主体的な問題解決」を支えるメタ認知の育成に関する研究

15:20-15:35

10 今井聖也（藤岡市立東中学校），益田裕充（群馬大学），半田良廣（羽生市立南小学校）

発表題目：理科授業を通して学び続ける教師の成長に関する研究

休憩<10分>

【座長 宇都宮大学 人見久城】

15:45-16:00

11 今成直人（筑波大学大学院教育研究科），片平克弘（筑波大学）

発表題目：レリバンスを用いた指導方略による科学的知識の形成に関する研究

16:00-16:15

12 山本高広（筑波大学大学院教育研究科），片平克弘（筑波大学）

発表題目：観察・実験における目的意識や主体性を促す指導方略に関する研究－観察・実験の評価に着目して－