

## 2019年度数学教育学会夏季研究会（関東エリア） 日程

（主催）一般社団法人数学教育学会

後藤学（夏季研究会（関東エリア）実行委員長・相模女子大学）

10:00 － 開会の挨拶 事務連絡

10:10 －

国際学級における外国語を母国語とする児童に対する大きな数の指導事例

高津真紀（港区南山小学校国際学級） 守屋誠司（玉川大学）

10:40 －

中学生でも小学生からでもできる数学の発見的研究方法の一つの例

河合博一（KMI）

11:10 －

平行四辺形になるための条件に関わる一考察

大澤弘典（山形大学大学院教育実践研究科）

11:40 －

中学校数学科における Basic プログラミングの活用に関する一考察

高山琢磨（大田区立志茂田中学校）

12:10 － 昼食

13:30 －

Jupyter Notebook を活用した実験数学におけるリアルタイム進捗収集ツール

横山重俊（群馬大学） 浜元信州（群馬大学） 政谷好伸（国立情報学研究所）

14:00 －

ピタゴラス数の数え上げと柱頭行者の聖シメオン

植野義明（東京工芸大学）

14:30 － シンポジウム準備 休憩

14:45 －

シンポジウム

演題「数学教育における ICT の利用についての実践と課題（プログラミング教育を含む）」

登壇者 奥山賢一（山梨学院短大） 森山敦行（町田工業高校）

富永順一（玉川大学）

進行 後藤学（相模女子大学）

16:45 － 閉会の挨拶 事務連絡