

第2日 1月29日(土) 2部

12 情報教育部会		部会テーマ	情報教育最新事情	
内 容	G I G Aスクール構想の実現に伴う I C Tの活用について考える。また、当センター研究調査部が行った、高等学校情報科「情報Ⅰ」に関する調査研究についての発表を通して、小・中・高等学校におけるプログラミング教育について考える。			
指導助言者	宇都宮大学共同教育学部	川島 芳昭	企画・会場係	総合教育センター 福田 智貴
記 録 係	総合教育センター	仁藤 裕子	機 器 係	総合教育センター 浦田 英亮
機 器 係	総合教育センター	前田 憲政	受 付 係	総合教育センター 澁谷 景子

特別講話**GIGAスクール構想の実現に伴う1人1台端末及び****高速大容量通信環境の積極的な活用の推進について**

文部科学省初等中等教育局GIGA StudyDX推進チーム 曾根原加果

発表**高等学校情報科「情報Ⅰ」におけるプログラミングの指導について**

総合教育センター研究調査部 福田 智貴
 県立宇都宮南高等学校 岡本紫津香
 県立壬生高等学校 穴戸 賢一
 県立佐野高等学校 石川美恵子

今年度の調査研究事業として当センター研究調査部が行った、高等学校情報科「情報Ⅰ」に関する調査研究について発表する。教師に専門的知識・技能が求められるプログラミングについて、単元導入における準備や、プログラミング言語を用いた実習での指導方法について紹介する。

指導助言

宇都宮大学共同教育学部 川島 芳昭