

**【A-1】情報教育(情報活用能力の育成等)1**

9:00~10:30

- A-1-1 小学校算数でのScratchプログラミングを取り入れた授業展開の検討  
日置市立妙円寺小学校 三宅 徹哉
- A-1-2 いつでも、誰でも、すぐに始められるプログラミング教育 - 「授業パッケージ」の開発に向けた、「導入期」「展開期」のカリキュラム開発 -  
空知プログラミング教育研究サークル 稲場 亮太
- A-1-3 JAXA・大学と連携したプログラミング教育での新たな学びの創造 - 地域教材を活用した「種子島口ケットプロジェクト」の実践を通して -  
南種子町立島間小学校 榎本 明彦
- A-1-4 小学校プログラミング教育からコンピュータサイエンスの実践へ  
宮城教育大学附属小学校 上杉 泰貴
- A-1-5 小学校音楽でのプログラミング教材を活用した旋律づくりの一考察  
西之表市立榕城小学校 佐藤 祐子

**【A-2】情報教育(情報活用能力の育成等)3**

10:40~12:10

- A-2-1 オリジナルアニメーション作成で教える「プログラミング教育の難易度を下げるコツ」  
NTTテクノクロス株式会社 神長 貴博
- A-2-2 教科等の学びをプログラミングで発展させよう！ - 小学校第3学年社会科 小单元「工場で働く人と仕事」の実践を通して -  
西之表市立榕城小学校 内野 裕太
- A-2-3 高校情報科のビジュアルプログラミングによる自由制作の分析  
東北学院中学校・高等学校 岡本 恭介
- A-2-4 プログラミングで問題解決 SDGsで創造する未来 ~つくばスタイル科(総合的な学習の時間)の授業実践より~  
つくば市立みどりの学園義務教育学校 前田 邦明
- A-2-5 伊崎田学園の小中接続によるプログラミング教育とIoTへの取組  
伊崎田学園志布志市立伊崎田小学校 西元 真一

**【A-3】情報教育(情報活用能力の育成等)5、情報モラル・情報セキュリティ**

13:30~15:30

- A-3-1 情報セキュリティキャンプを通じた将来活躍できるホワイトハッカーの育成  
セキュリティキャンプ実行委員会・岡崎市立竜谷小学校 太田 尚志
- A-3-2 学校と家庭をシームレスにつなぐスタディノート10  
つくば市立みどりの学園義務教育学校 (福井県福井市国見小学校 併任) 高井 豊一郎
- A-3-3 シンキングツールを活用した授業における授業設計の留意点  
鳴門教育大学 泰山 裕
- A-3-4 1人1台端末環境に向けた情報モラル教育の在り方  
都城市立南小学校 原 圭史
- A-3-5 児童が情報モラル教材を活用した授業後に保護者に説明する家庭での学び合いに関する一考察  
出水市立西出水小学校 下川 恭子