

別紙 2

令和 2 年度「高等学校情報科『情報 I』教員研修」
兼「高等学校新学習指導要領説明会（情報科）」研修内容

11 月 10 日（火） 第 1 日

時 間	内 容	講師等	会場
9:00～ 9:20	開講式	教育委員会事務局 多田 拓章 主任指導主事	204
9:20～10:40	新教科「情報」について	釜石高等学校 三田 正巳 副校長	204
10:40～10:50	休憩		
10:50～12:00	学習 11 「コンピュータの仕組み」	総合教育センター 平松 敏康 研修指導主事 新沼 智之 研修指導主事	実習室
12:00～13:00	昼食・休憩		
13:00～14:20	学習 12 「外部装置との接続」	総合教育センター 新沼 智之 研修指導主事 平松 敏康 研修指導主事	実習室
14:20～14:30	休憩		
14:30～16:30	学習 13 「基本的プログラム」	県立大学ソフトウェア情報学部 市川 尚 准教授	実習室

11 月 11 日（水）第 2 日

時 間	内 容	講師等	会場
9:00～10:30	学習 14 「応用的プログラム」	県立大学ソフトウェア情報学部 市川 尚 准教授	実習室
10:30～10:40	休憩		
10:40～12:10	学習 15 「アルゴリズムの比較」	県立大学ソフトウェア情報学部 市川 尚 准教授	実習室
12:10～13:10	昼食・休憩		
13:10～14:40	学習 16 「確定モデルと確率モデル」	県立大学ソフトウェア情報学部 後藤 裕介 准教授	実習室
14:40～14:50	休憩		
14:50～16:20	学習 17 「自然現象のモデル化とシミュレーション」	県立大学ソフトウェア情報学部 後藤 裕介 准教授	実習室
16:20～16:30	諸連絡	教育委員会事務局 多田 拓章 主任指導主事	実習室

12月15日（火） 第3日

時 間	内 容	講師等	会場
9:00～ 9:10	諸連絡	教育委員会事務局 多田 拓章 主任指導主事	実習室
9:10～10:40	学習 18 「情報通信ネットワークの仕組み」	総合教育センター 平松 敏康 研修指導主事 新沼 智之 研修指導主事	実習室
10:40～10:50	休憩		
10:50～12:20	学習 19 「情報通信ネットワークの構築」	県立大学ソフトウェア情報学部 齊藤 義仰 准教授	実習室
12:20～13:20	昼食・休憩		
13:20～14:50	学習 20 「情報システムが提供するサービス」	総合教育センター 新沼 智之 研修指導主事 平松 敏康 研修指導主事	実習室
14:50～15:00	休憩		
15:00～16:30	学習 21 「さまざまな形式のデータとその表現形式」	総合教育センター 平松 敏康 研修指導主事 新沼 智之 研修指導主事	実習室

12月16日（水） 第4日

時 間	内 容	講師等	会場
9:00～10:30	学習 22 「量的データの分析」	県立大学ソフトウェア情報学部 大堀 勝正 准教授	実習室
10:30～10:40	休憩		
10:40～12:10	学習 23 「質的データの分析」	県立大学ソフトウェア情報学部 大堀 勝正 准教授	実習室
12:10～13:10	昼食・休憩		
13:10～15:10	学習 24 「データの形式と可視化」	県立大学ソフトウェア情報学部 大堀 勝正 准教授	実習室
15:10～15:20	休憩		
15:20～16:20	振り返り	釜石高等学校 三田 正巳 副校長 県立大学ソフトウェア情報学部 市川 尚 准教授	実習室
16:20～16:30	閉講式	教育委員会事務局 多田 拓章 主任指導主事	実習室