

情報科実践事例報告会2017

～今年、こんな授業やってみました！～

主催 神奈川県高等学校教科研究会情報部会
 共催 神奈川県教育委員会
 日時 平成29年12月26日（火）9:30～16:45
 会場 岩崎学園情報科学専門学校（横浜駅きた西口徒歩1分）
 （横浜市神奈川区鶴屋町2-17 相鉄岩崎学園ビル8階）

時間	内容
開会 9:30～ 9:35	開会の言葉 情報部会長 神奈川県立二宮高等学校校長 佐々木 修 会場校 岩崎学園情報科学専門学校教務部長 川上 隆 コーディネータ 神奈川県立鶴見高等学校副校長 柴田 功 司会 神奈川県立茅ヶ崎西浜高等学校 鎌田 高德
	9:35～ 9:55 「情報科3年目、頑張ってます！ ～ループリックを活用して～」 神奈川県立鶴見高等学校 井本絵里
□頭発表 9:55～ 10:15 10:15～ 10:35 (休憩 10分) 10:45～ 11:05 11:05～ 11:25 11:45～ 12:05	「カリキュラム・マネジメントにおける情報科教員の役割」 桐蔭学園中学校・高等学校 登本洋子
	「矛盾した複数の文章の読解を通じた情報リテラシーの授業実践」 神奈川県立生田東高等学校 大石智広
	（休憩 10分）
	「IT夢コン★リベンジ～夢コンで学んだこと～」 神奈川県立相模向陽館高等学校 上久保洋美
	「普通科高校における産業財産権の指導」 白百合学園中学高等学校 森棟隆一
「学校設定科目『発展プログラミング』の構想と実践」 神奈川県立相模原総合高等学校 大庭孝則	
（昼食休憩・会場移動 55分）※ 参加者に別途、お弁当のご案内をいたします。	
ポスター発表 【神奈川県内の部】 13:00～ 13:50	「いま、あらためて プレゼンテーションソフトでつくる鎌女のCM」 鎌倉女学院中学校・高等学校 工藤由希
	「数学科-科目数学I-との連携による統計（データサイエンス）実習」 川崎市立橘高等学校 布村 寛
	「複雑って？～最強のパスワードを考える～」 神奈川県立藤沢総合高等学校 田澤諭子
	「女子高生が観察してみた。」 横浜共立学園中学・高等学校 矢部一弘
	「生徒にもっとも身近な題材で情報モラル教育を～LINEのトークで表現しよう～」 神奈川県立茅ヶ崎西浜高等学校 鎌田高德
	「仕組みを理解する教材の一例」 神奈川県立城山高等学校 照内康成
	「IE-School推進校としての取り組みについて」 神奈川県立住吉高等学校 山田恭弘
	「オンラインプログラミング学習環境BitArrowの活用」 神奈川県立柏陽高等学校 間辺広樹
	「プログラミングの授業を受けているすべての生徒が内容を理解するための授業進行」 神奈川県立茅ヶ崎北陵高等学校 乾 浩幸
（休憩・発表準備 10分）	

時間	内容
ポスター発表 【神奈川県外の部】 14:00～ 14:50	「総合的な学習の時間と連携した情報科の取り組みについて」 東京都立町田高等学校 小原 格
	「機械学習の仕組みの指導と機械学習を用いた問題解決の授業実践」 埼玉県立川越南高等学校 春日井優
	「プログラミングを（ぎちぎちに）詰め込んでみた年間授業計画と半期実施報告」 東京都立神代高等学校 山本博之
	「2進法10進法16進法についての指導実践例」 千葉県立八千代東高等学校 谷川佳隆
	「情報科における課題研究の指導」 千葉県立柏の葉高等学校 沼崎拓也
	「大阪『最南端』の公立高校で『最先端(!?)』の高校情報科にトライした9年間」 大阪府立岬高等学校 加藤 光
	「RSA暗号の教材は作ったものの…」 名古屋中学校・高等学校 中西 渉
	「共同学習と主体的なCBT活用の報告」 東京都立成瀬高等学校 池尻啓輔
「ヒューマンピクトグラムと共に学ぶ『情報の科学』」 神戸大学附属中等教育学校 米田 貴	
（会場移動・休憩 10分）	
□頭発表 15:00～ 15:20 15:20～ 15:40	「『情報デザイン』を学ぶ意味は情報の本質を知ることにある」 近江兄弟社高等学校 長谷川友彦
	「宇宙エレベーターをテーマとした課題解決型学習(PBL)」 神奈川大学附属中学校・高等学校 小林道夫
振り返り 15:40～ 16:10 16:10～ 16:45	講演・講評 文部科学省/国立教育政策研究所教育課程研究センター 鹿野利春 教育課程調査官
	指導講評 神奈川県教育委員会教育局指導部高校教育課 橋本雅史 指導主事 神奈川県立総合教育センター教育事業部教育課題研究課 小澤美紀 指導主事 他
18:00～ 20:00	情報交換会（本会場地下1階） ※ 参加者に別途ご案内します。
【前日のイベント】 平成29年度情報部会 企業体験研修会 ～富士通川崎工場～	
主催 神奈川県高等学校教科研究会情報部会 共催 神奈川県教育委員会 日時 平成29年12月25日（月）13:00～17:00（受付12:30～） 会場 富士通川崎工場（川崎市中原区上小田中4-1-17） 内容 「新入社員の新人を対象としたシステム構築教育紹介」 対象 情報科を担当している方、又は情報科の授業に関心のある方 詳細 http://www.johobukai.net	