

(2) 選択領域【香美キャンパス】

講習名 講師（予定）	実施日	主な受講対象者	定員	講習の概要
回帰分析 講師／井上 昌昭	日程変更 8/7(金) → 3/20(土)	高等学校 (数学) (情報) (工業) 教諭	30	高校数学Ⅰの「データの分析」の1分野である「データの相関」の数学的原理(回帰分析)を解説する。最小2乗法によって回帰直線を導き、相関係数や決定係数の意味を説明する。このときに用いる数学手法は2次関数の平方完成だけであり、高校生にも理解可能である。これによって2種類のデータの相関関係(単回帰)がわかる。これの応用として多種類のデータの関係(重回帰)も解説する。

情報セキュリティの基礎知識とデジタル教科書・遠隔授業の現状 講師／妻鳥	8/27(木)	高等学校 (情報) (工業) 教諭	20	授業形態の変更：対面授業 → 遠隔授業 本講習では、コンピュータや通信ネットワークの中で情報がどのように扱われているかという情報技術の基礎と、プライバシーを守る方法やWebセキュリティについて基本的事柄を解説します。また、2015年度から単位認定されるようになった遠隔授業、そして今後教育現場への導入が検討されているデジタル教科書について、その仕組みや機能について解説し、現在の様々な取り組みを紹介しします。
--	---------	-------------------------	----	--

(2) 選択領域【永国寺キャンパス】

講習名 講師（予定）	実施日	主な受講対象者	定員	講習の概要
新しい英語授業づくりへの挑戦 一生徒が楽しく英語を使い、学び合い、成長できる英語の授業を目指してー 講師／長崎 政浩	日程変更 7/27(月) → 12/5(土)~	中学校（英語）教諭、 高等学校（英語）教諭	50	本講習では、生徒が英語を使い、学び合い、成長できる、新しい授業づくりの方法を検討します。ワークショップ型の授業や反転授業など、英語の授業づくりの理論的背景を学び、模擬的に授業を体験します。