

名桜大学 人間健康学部 健康情報学科が目指す

デジタル社会

参加対象者
地域の皆様
学生

名桜大学 人間健康学部 健康情報学科に今年新たに赴任した教員が各々の専門分野でこれから目指すデジタル社会についてご紹介します。

- 参加対象者／地域の皆様・学生 ■先着100名／参加費無料
- 開催場所／名桜大学環太平洋地域文化研究所研修会議室及び(ZOOM)

Vol. 1 / 2024.2/7 18:15~19:45

IoTネットワークサービスを支えるICT技術

●講師：鈴木 大作 教授(情報工学、ソフトウェア工学)



近年、IoT技術の発展に伴いあらゆるものがインターネットに繋がり、通信ネットワークを介して膨大な情報が行き交うようになり、様々なサービスが実現されつつあります。これらのサービスを実現するために必要となるICT技術について解説します。

<URL><https://us06web.zoom.us/j/88403927262?pwd=rf1IAspONDabVkcQdob7cfYnGINCZo.1>

Vol. 2 / 2024.2/14 18:15~19:45

医療のデジタルトランスフォーメーション

●講師：木暮 祐一 教授(ウェブ情報学、サービス情報学)



デジタルトランスフォーメーション (DX) とは、デジタル技術による「変革」を意味します。事例をもとにDXについて理解を深めていただくと共に、医療分野へのDXの展開や、それによる沖縄の医療の今後を展望します。

<URL><https://us06web.zoom.us/j/81969730085?pwd=LxBmCQMwWlpWmz4QuhSl3jEZJQd4z9.1>

Vol. 3 / 2024.2/21 18:15~19:45

高校から大学へとつながるデータサイエンス教育

●講師：太田 佐栄子 上級准教授(教育工学)



高等学校の共通教科情報ではプログラミングが必須になり、データサイエンスを扱うようになりました。大学等の高等教育でも全学的な数理・データサイエンス・AI教育として導入・推進されています。これらのデータサイエンス教育について考えます。

<URL><https://us06web.zoom.us/j/84365889965?pwd=OYQfUd7GdcNeXByUi01nF8Xb35ySZ7.1>

Vol. 4 / 2024.2/28 18:15~19:45

遺伝子情報を駆使したバイオインフォマティクス

●講師：水山 克 准教授(分子生物学)



バイオインフォマティクスとは遺伝子情報に基づいた「生命情報科学」のことです。環境DNAから腸内細菌まで、これから始まる沖縄をとりまく遺伝子情報の新時代についてご紹介します。

<URL><https://us06web.zoom.us/j/87158938094?pwd=kXzzAaKVZXTN2jOSaD7cCe3vzOLzyl.1>