

令和6年度前学期 社会人公開授業

科目名	情報と社会
開設学校名	岐阜聖徳学園大学
講師	経済情報学部 教授 高橋 友和（たかはし ともかず） 非常勤講師 深井 隆司（ふかい たかし）
初回予定日	2024年4月16日（火）
授業時間	毎週火曜日 4時限目 14時50分～16時20分（全15回）
主会場	岐阜聖徳学園大学 岐阜キャンパス 3号館1階 310講義室
聴講方法	対面授業
科目内容	前半の第1回から第8回（担当：高橋）は、情報と社会のかかわりやその歴史、現代社会の発展に大きく貢献した情報技術の中から代表敵なものをいくつか解説し、データ駆動型社会、AIと社会について概説する。後半の第9回から第15回（担当：深井）は、実際にIT関連の業務に取り組みされている企業の方を講師としてお招きし、これからの情報社会の在り方等に関して、ご講義いただきます。
注意事項	・初回以降の授業のお知らせは学内システムでお知らせします。 ・自家用車による通学可。事前にメールでご相談ください。駐車場許可証を発行いたします。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月16日	<第1部> 情報とは何か？【担当：高橋】
第2回	4月23日	<第1部> 情報通信技術の歴史【担当：高橋】
第3回	4月30日	<第1部> 誤り訂正（伝言ゲームが失敗するのはなぜか）【担当：高橋】
第4回	5月7日	<第1部> 情報圧縮（旅行かばんに大量の衣服を詰め込む）【担当：高橋】
第5回	5月14日	<第1部> 暗号と署名（遠くの人とヒソヒソ話をする）【担当：高橋】
第6回	5月21日	<第1部> ウェブ検索（干し草から針を探す）【担当：高橋】
第7回	5月28日	<第1部> データ駆動型社会【担当：高橋】
第8回	6月4日	<第1部> AIと社会【担当：高橋】
第9回	6月11日	<第2部> 本来のIT（情報通信技術）の在り方【担当：深井】
第10回	6月18日	<第2部> 0と1で何ができるかを考える【担当：深井】
第11回	6月25日	<第2部> 情報社会と我々の立ち位置を考える【担当：深井】
第12回	7月2日	<第2部> DX（デジタルトランスフォーメーション）を考える（基礎編）【担当：深井】
第13回	7月9日	<第2部> DX（デジタルトランスフォーメーション）を考える（応用編）【担当：深井】
第14回	7月16日	<第2部> これから目指す情報の在り方（事例と今後）【担当：深井】
第15回	7月23日	<第2部> 今後予想される情報社会とは【担当：深井】