

令和7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 難波田 隆雄（なにわだ たかお）
初回予定日	2025年4月15日（火）
授業時間	毎週火曜日 3時限目 13時10分～14時40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します。後半の第9回から第15回（担当：難波田）は、企業に対するデジタル経営・DXの推進を支援する財団の職員が講師として、実際の事例から、ITによる社会と企業の変革、これからの社会と企業経営に関して、講義を行います。
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。 4月29日、5月6日は祝日ですが学年暦により火曜日の講義が実施されます。 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せん。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月15日	<第1部> 情報とは何か？ 【担当：高橋】
第2回	4月22日	<第1部> 情報通信技術の歴史 【担当：高橋】
第3回	4月29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6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13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20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27日	<第1部> データ駆動型社会 【担当：高橋】
第8回	6月3日	<第1部> AIと社会 【担当：高橋】
第9回	6月10日	<第2部> 身近な事例からITによる社会の変化を考える 【担当：難波田】
第10回	6月17日	<第2部> 企業におけるIT化とDX 【担当：難波田・ゲスト】
第11回	6月24日	<第2部> ITを活用したマーケティング・「販売DX」 【担当：難波田・ゲスト】
第12回	7月1日	<第2部> IoT・AIを活用した「ものづくりDX」 【担当：難波田・ゲスト（予定）】
第13回	7月8日	<第2部> 観光、まちづくり、行政におけるIT活用とDX 【担当：難波田・ゲスト】
第14回	7月15日	<第2部> DX支援、DX推進人材を考える 【担当：難波田・ゲスト】
第15回	7月22日	<第2部> データ駆動、AI、これからの社会・企業・人材 【担当：難波田】