

令和 8 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	2026 年 4 月 14 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的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 2 部の第 9 回から第 15 回 (担当: 難波田) は、実際に IT 関連の業務に取り組ま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。第 2 部の講義テーマは変更になる場合があります。
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 14 日	<第 1 部> 情報とは何か?
第 2 回	4 月 21 日	<第 1 部> 情報通信技術の歴史
第 3 回	4 月 28 日	<第 1 部> 誤り訂正 (伝言ゲームが失敗するのはなぜか)
第 4 回	5 月 12 日	<第 1 部> 情報圧縮 (旅行かばんに大量の衣服を詰め込む)
第 5 回	5 月 19 日	<第 1 部> 暗号と署名 (遠くの人とヒソヒソ話をする)
第 6 回	5 月 26 日	<第 1 部> ウェブ検索 (干し草から針を探す)
第 7 回	6 月 2 日	<第 1 部> データ駆動型社会
第 8 回	6 月 9 日	<第 1 部> AI と社会
第 9 回	6 月 16 日	<第 2 部> 身近な事例から IT による社会の変化を考える
第 10 回	6 月 23 日	<第 2 部> 企業における IT 化と DX
第 11 回	6 月 30 日	<第 2 部> IoT・AI を活用した「ものづくり DX」
第 12 回	7 月 7 日	<第 2 部> IT を活用したマーケティング・「販売 DX」
第 13 回	7 月 14 日	<第 2 部> 観光、まちづくり、行政における IT 活用と DX
第 14 回	7 月 21 日	<第 2 部> 「建設・土木 DX」と伴走型 DX 支援
第 15 回	7 月 28 日	<第 2 部> データ駆動、AI、これからの社会・企業・人材