

科目コード	2585278	【授業内容】 人生100年時代の到来です。お金の心配もありますが、もう一つの重要な「資本」は心身の健康です。健康についての価値観は多様で、一律に定義づけられるものではないかも知れません。しかし一つだけ明らかなことは、自発的に不健康に向かい、病気になることを望む人は世の中にもいないということです。 本講義では、これから楽しく「生き抜く」ための健康を、身近な生活の中での工夫(動くこと)を通して獲得していくヒントを学びます。 【授業テーマ】 第1回心身の健康と「動くこと」の関係 第2回運動、栄養、休養と心身の健康 第3回身体活動(強度、時間、頻度)の考え方 第4回いつでもどこでも実践可能なストレッチング 第5回フレイルとロコモティブシンドロームの概念 第6回人生100年を実現するための資本「動ける心身」 第7回認知症と「動くこと」の意外な関係 第8回フレイル&ロコモティブシンドローム予防と身近な筋トレ 【学生へのメッセージ】 心身の健康を保持増進する鍵は、身近な日常生活の中にあります。ちょっとした「気づき、心がけ」が、未来の自分を決めます。基本は、心身の機能をフルに働かせて、楽しみながら動くことです。 【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。 【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び実技テストの点数により行います。(実技テストは、授業を進めていく中の実技において随時実施します。)
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	身近な健康科学・動くことの意味	
科目区分	基盤科目:保健体育	
ナンバリング	120	
定員	20名	
担当講師	コヤマ カツヒロ 小山 勝弘 (山梨学院大学・教授)	
日程実施時間	2021年10月16日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年10月16日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年10月16日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年10月16日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年10月17日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年10月17日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年10月17日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年10月17日(日)第4時限 15:30~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター及び山梨大学武道場(山梨大学甲府キャンパス内※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。	
		【参考書】 ・寝たきりになりたくないなら5秒でも前から筋トレしなさい(小山勝弘/KADOKAWA/¥1,320/ISBN=9784047318953) ・ゆるスクワットとかかと落とし(小山勝弘/主婦の友社/¥880/ISBN=9784074413362)
		【その他(特記事項)】 この科目は2009~2015年度「共通科目:保健体育」、2008年度以前「共通科目:保健体育」に該当します。

科目コード	2585294	授 業 概 要	【授業内容】 現代の「幸福と福祉」について、様々な角度から考えていきます。まずは幸福と対極にある「死生学」から講義に入ります。次いで、ICF(International classification of Functioning Disability and Health)の理念を踏まえた健康や障害の概念を示し「人間の幸福とは何か」を考察します。並行して現代福祉を取り巻く環境条件や先人たちの教えを学びます。また、臨床心理学などの知識の活用を学び、幸福を目的として人が人に適切にかかわる方法を探り、最後に「死へのリスクマネジメント」でまとめます。
学習センター	山梨学習センター		【授業テーマ】 第1回イントロダクション（オリエンテーション）福祉とは 幸福とは 定義他 第2回福祉からのサナトロジー（死生学） 第3回人間とは何か ICFの理念 健康 障がいなどの理解 第4回現代福祉環境の理解 構造 枠組み 福祉ミックス 福祉レジーム 等 第5回先人たちの知見の理解 信頼関係の構築 等 第6回人間の介入 人間関係・コミュニケーション論 等 第7回人間の介入 心理学(臨床心理学)の応用 社会福祉援助技術の理解 第8回死へのリスクマネジメント まとめ
学習センターコード	19A		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。
クラスコード	K		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。
科目名	幸福・福祉論		【受講者が当日用意するもの】 筆記用具、(持参できれば)英和辞典及び国語辞典
科目区分	専門科目:生活と福祉		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
ナンバリング	320		【参考書】
定員	20名		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:生活と福祉」に該当します。
担当講師	ヤマザキ モモコ 山崎 百子 (放送大学・非常勤講師)		
日程 実施時間	2021年10月16日(土)第1時限 09:50～11:20 2021年10月16日(土)第2時限 11:30～13:00 2021年10月16日(土)第3時限 13:50～15:20 2021年10月16日(土)第4時限 15:30～17:00 2021年10月17日(日)第1時限 09:50～11:20 2021年10月17日(日)第2時限 11:30～13:00 2021年10月17日(日)第3時限 13:50～15:20 2021年10月17日(日)第4時限 15:30～16:15 2021年10月17日(日)試験・レポート等 16:15～17:00		
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。		

科目コード	2585260	【授業内容】 日常生活においてよく使われる表現を楽しく学べる授業です。中国語の発音は非常に難しいと言われますが易しく分かりやすく指導します。また、文型についても基本の基本をまとめて解説します。さらに文化や生活習慣等、中国の常識を正しく理解してもらいながら、日常の異なる場面を想定することで、より実用的で簡潔な中国語会話を自然に身につけます。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	中国語入門:習っちゃいな	
科目区分	基盤科目:外国語	
ナンバリング	120	
定員	20名	
担当講師	リン ギンテイ 林 吟直 (山梨大学・非常勤講師)	
日程実施時間	2021年10月23日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年10月23日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年10月23日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年10月23日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年10月24日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年10月24日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年10月24日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年10月24日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年10月24日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時は開講。)]で行います。	【授業テーマ】 第1回中国と中国語について…基礎知識 第2回中国語マスターの力半①…発音のコツ 第3回中国語マスターの力半②…文法の基本 第4回知っておきたい言葉・表現 第5回場面毎の中国語を覚えよう 第6回初めてあった人に自己紹介する 第7回数え方・時刻・曜日・日付の言い方 第8回困った時どうしよう！？
		【学生へのメッセージ】 中国語の使い方を楽しく実践的に紹介するレッスンです。中国での生活や文化に興味がある方、大歓迎です。一緒に楽しみたい方は、是非受講してください。
		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び筆記試験の評点により行います。
		【受講者が当日用意するもの】 筆記用具
		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
		【参考書】
		【その他(特記事項)】 この科目は2009~2015年度「共通科目:外国語」、2008年度以前「共通科目:外国語」に該当しません。

科目コード	2578468	【授業内容】 本授業では、心理検査の基本と実践について、講義と実習を通して理解することを目的とします。本授業では、性格や知的能力、態度といった「こころ」の諸側面における個人差をどのように測定するのかについての概要を説明し、実際に3種類の心理検査を体験し、それぞれについてレポート(目的・方法・結果・考察を含めた標準的なレポート)にまとめます。また、心理検査に関わる倫理や限界、社会的な影響についても学びます。 【授業テーマ】 第1回オリエンテーション 心理検査の目的と種類 倫理的問題 第2回検査実習1 YG性格検査 実習1のレポート作成 第3回臨床的に使用される検査を知る(知能検査など) 第4回検査実習2 文章完成法 実習2のレポート作成 第5回心理尺度の作り方(項目分析、因子分析法) 第6回検査実習3 パウムテスト 実習3のレポート作成 第7回投影法(ロールシャッハテスト、TATなど)を知る 第8回心理検査の活用(テスト・バッテリー) まとめ 【学生へのメッセージ】 心理検査を体験し、ご自身の結果を解釈してレポート(目的・方法・結果・考察を含む標準的レポート)を提出してまいります。この授業を通じて自己理解を深めていただけると幸いです。 【受講前の準備学習等】 実習課題の内容についてあらかじめ調べておく必要はありませんが、授業や提出するレポートでは、パソコンのワープロソフトや表計算ソフトを使用しますので、入力などの基本的作業を練習しておいてください。 【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。 【受講者が当日用意するもの】 ワードとエクセルが入ったパソコン(タブレットも可)、HBの鉛筆2、3本と消しゴム、赤のボールペン、定規(短いものでよい) 【教科書】 授業当日にプリントを配付します。 【参考書】 【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:発達と教育」に該当します。この授業を受講するにあたっては、放送大学または他大学において心理学の講義(概論、研究方法、統計学など)を受講し、4単位程度を修得済みであることが望ましいです。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	心理検査法基礎実習	
科目区分	専門科目:心理と教育	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	カワシマ アキコ 川島 亜紀子 (山梨大学・准教授)	
日程実施時間	2021年10月23日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年10月23日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年10月23日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年10月23日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年10月24日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年10月24日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年10月24日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年10月24日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年10月24日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時は閉講。)】で行います。	

科目コード	2585975	授 業 概 要 <p>【授業内容】 日本の音楽という何を思い浮かべられますか？ 雅楽、民謡、箏や三味線の音楽、はたまた演歌やJ-popまで様々な音楽がその範囲に含まれます。それらは個々に歴史があり、固有の表現となっていますが、案外似通っている部分もあります。日本の伝統音楽や最初の学校音楽から現代の若者の音楽まで様々な音楽を取り上げ、その特徴の固有性や共通性について考えてみたいと思います。実際に楽器に触れていただいたり、簡単な演奏も行ってみたいと思います。</p> <p>【授業テーマ】 第1回学校唱歌の歴史 第2回わらべうたと童謡 第3回日本の音階 第4回雅楽《越天楽》 第5回伝統音楽 第6回日本の楽器 第7回郷土の民謡 第8回演歌とJ-pop</p> <p>【学生へのメッセージ】 世の中は様々な音楽が溢れていますが、「日本の音楽」という視点から音楽について考え、聴いたり表現したりします。表現は苦手という方も難しいことではありませんので、ぜひご参加ください。</p> <p>【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。</p> <p>【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。</p> <p>【教科書】 授業当日にプリントを配付します。</p> <p>【参考書】</p> <p>【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目：人間の探究」に該当します。</p>
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	日本の音楽再発見	
科目区分	専門科目：人間と文化	
ナンバリング	320	
定員	16名	
担当講師	コジマ チカ 小島 千か (山梨大学・准教授)	
日程 実施時間	2021年10月23日(土)第1時限 09:50～11:20 2021年10月23日(土)第2時限 11:30～13:00 2021年10月23日(土)第3時限 13:50～15:20 2021年10月23日(土)第4時限 15:30～17:00 2021年10月24日(日)第1時限 09:50～11:20 2021年10月24日(日)第2時限 11:30～13:00 2021年10月24日(日)第3時限 13:50～15:20 2021年10月24日(日)第4時限 15:30～16:15 2021年10月24日(日)試験・レポート等 16:15～17:00	
実施会場	この授業は、【山梨大学音楽総合演習室(山梨大学甲府キャンパス内)(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)]で行います。	

科目コード	2585286	【授業内容】 コンピュータはプログラムに従って動く機械です。したがって、プログラムが作れるようになると、コンピュータをあなたの意のままに操ることができます。この授業では、C言語というプログラミング言語を用いて、コンピュータ・プログラミングの基礎について学びます。授業は実習を中心に進め、教科書に記載されたプログラム例を実際に入力して実行したり、プログラムの一部を変えてみたりすることで、プログラミングに関する初歩的な知識とスキルを身につけます。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	プログラムってどうやって作るの	
科目区分	導入科目:情報	
ナンバリング	220	
定員	8名	
担当講師	ハオリ モノブ 服部 元信 (山梨大学・教授)	
日程 実施時間	2021年10月30日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年10月30日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年10月30日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年10月30日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年10月31日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年10月31日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年10月31日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年10月31日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年10月31日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時は開講)】で行います。	
		【授業テーマ】 第1回プログラムってどうやって作るの？ 第2回何かを出力させてみよう 第3回データを入れる箱を使おう 第4回データの入出力をしよう 第5回ある条件のときに処理をさせよう 第6回何度も繰り返して処理をさせよう 第7回よく使う処理は関数にしよう 第8回ファイル処理をマスターしよう
		【学生へのメッセージ】 主として、これまでにプログラミングの経験がない方を対象とします。また、実習を中心に行いますので、キーボードを見ながらで構いませんが、文字入力に苦労しない程度の初歩的なコンピュータのスキルが必要です。
		【受講前の準備学習等】 プログラムの作成にはWindowsのメモ帳を使用します。この他、ファイルのコピーなどコンピュータの基本的な使い方の復習をしておいてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びプログラミングの実技テストの点数により行います。
		【受講者が当日用意するもの】 ・USBメモリ ・学生証: 授業内でログイン操作を伴う実習を行うため、必ず必要です。
		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
		【参考書】 ・明快入門C スーパービギナー編(林晴比古/ソフトバンククリエイティブ(株)/¥1,760/ISBN=9784797374612)
		【その他(特記事項)】 この科目は2009~2015年度「共通科目」、2008年度以前「共通科目」に該当します。

科目コード	2585324	【授業内容】 クリスタル(結晶)は、宝飾産業を地場産業の一つとする山梨県に密接に関わっています。山梨大学のクリスタル科学研究センターにおいても水晶、ルビーやルチルなどの人工合成技術を開発したり、その技術を機能性無機材料へ応用する研究を行っています。本講義では、クリスタルに慣れ親しんでもらうためにクリスタルの基礎について科学的に解説するとともに人工水晶などのクリスタル作りの実習を行います。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	クリスタル科学	
科目区分	専門科目: 社会と産業	
ナンバリング	320	
定員	10名	
担当講師	クマダ ノブヒロ 熊田 伸弘 (山梨大学・理事) タナカ イサオ 田中 功 (山梨大学クリスタル科学研究センター・教授)	
日程 実施時間	2021年10月30日(土)第10時限 09:50~11:20 2021年10月30日(土)第20時限 11:30~13:00 2021年10月30日(土)第30時限 13:50~15:20 2021年10月30日(土)第40時限 15:30~17:00 2021年10月31日(日)第10時限 09:50~11:20 2021年10月31日(日)第20時限 11:30~13:00 2021年10月31日(日)第30時限 13:50~15:20 2021年10月31日(日)第40時限 15:30~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター及び山梨大学クリスタル科学研究センター(山梨大学甲府キャンパス内※不測の事態発生時は開講。)]で行います。	
		【授業テーマ】 第1回結晶とは 第2回結晶はどのようにしてできるか 第3回人工水晶を作ろう1(溶解→析出による結晶育成) 第4回結晶の顕微鏡観察 第5回人工宝石を作ろう1(融解→凝固による結晶育成) 第6回人工水晶を作ろう2 第7回人工宝石を作ろう2 第8回物質の色
		【学生へのメッセージ】 結晶に関する基礎知識を学び、人工宝石の合成、顕微鏡観察および分光器の作製などの実習を行います。
		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び各回で課す小テストにより行います。
		【受講者が当日用意するもの】 センター内移動用に上履きを持参ください。 人工結晶の研磨加工依頼を希望する方は、当日に実費3,500円を徴収します。
		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
		【参考書】
		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目: 産業と技術」に該当します。 「学生教育研究災害傷害保険」加入者を対象としていますので、未加入の方は必ず前日までに最寄りの学習センターにて加入してください。(面接授業開設科目一覧P18参照)

科目コード	2585316	【授業内容】 心理療法場面においては、来談者自身が心の女性性や男性性をどう生きていくかということが重要なテーマになることがあります。受講者自身の心の女性性や男性性についての気づきの過程を重視しつつ、心の両性具有性の探求と心の成長の関連性について、さまざまな心理学実習を通して学びます。質問紙法、投映法(TAT)、描画法、さらにグループによるアクティブ・イメージーション実習体験を通じた学びや、自分自身の心の女性性、男性性に関する理解について、その成果をレポートにまとめます。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	心のジェンダー臨床心理学演習	
科目区分	専門科目:心理と教育	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	ヨシカワ マリ 吉川 眞理 (学習院大学・教授)	
日程 実施時間	2021年11月20日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年11月20日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年11月20日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年11月20日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年11月21日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年11月21日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年11月21日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年11月21日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年11月21日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)]で行います。	【授業テーマ】 第1回ジェンダーに関する心理学的理解:質問紙体験と自己理解 第2回物語における男性像と女性像の分析より 第3回生物学的性差に関するディスカッション 第4回性別取得の発達過程に関するディスカッション 第5回描画法実習:心的要素における女性性と男性性 第6回グループ・アクティブイメージーション実習 その1 第7回グループ・アクティブイメージーション実習 その2 第8回ふりかえりとまとめ 学びの成果をレポートにまとめる
		【学生へのメッセージ】 まず自身の心の内面や文化の中に存在するジェンダーの軸を認識していきましょう。そのジェンダーの軸とどうつきあっていくのかは個人の選択であり、その選択にGood/Badは存在しないことを理解していきましょう。
		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。
		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
		【参考書】 ・よくわかるパーソナリティ心理学(吉川眞理/ミネルヴァ書房/¥2,860/ISBN=9784623084036)
		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:発達と教育」に該当します。

科目コード	2585308	授 業 概 要
学習センター	山梨学習センター	
学習センター コード	19A	
クラスコード	K	
科目名	症候論とセルフケア	
科目区分	専門科目：生活と福祉	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	イタクラ ジュン 板倉 淳 (山梨大学医学部付属病院・病院教授)	
日程 実施時間	2021年11月20日(土)第1時限 09:50～11:20 2021年11月20日(土)第2時限 11:30～13:00 2021年11月20日(土)第3時限 13:50～15:20 2021年11月20日(土)第4時限 15:30～17:00 2021年11月21日(日)第1時限 09:50～11:20 2021年11月21日(日)第2時限 11:30～13:00 2021年11月21日(日)第3時限 13:50～15:20 2021年11月21日(日)第4時限 15:30～17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。	
	【授業内容】 日本の医療の特色は世界に誇る皆保険制度と世界有数の高度医療です。しかし、その問題点として過剰受診や過剰診療に伴う医療費の高騰が挙げられてきました。一方、欧米では「自らの健康には自らが責任を持ち、自前で治療出来るものは自らで行う」いわゆるセルフメディケーションの文化があり、その概念はこれからの日本の医療にも必要と考えられています。 本講座では、セルフケアの概念とセルフメディケーションに繋がる症候論・臨床推論について講義を行います。	
	【授業テーマ】 第1回日本の医療の現状とセルフケア 第2回症候論と臨床推論 第3回セルフメディケーションと受診動機 第4回頻度の高い症候① 第5回頻度の高い症候② 第6回頻度の高い症候③ 第7回頻度の高い症候④ 第8回健康と持続可能な医療とは？	
	【学生へのメッセージ】 第8回では、健康と社会について自由に意見交換を行う時間を設けます。	
	【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。	
	【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び第8回で行うグループワークでの成果(発表)の評価により行います。	
	【教科書】 授業当日にプリントを配付します。	
	【参考書】	
	【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目：生活と福祉」に該当します。	

科目コード	2578425	授業概要 【授業内容】 この授業では、心理学の基礎的な研究テーマを基に、実験心理学でよく使用される方法と考え方を学びます。具体的には、実験者や実験参加者として参加し、データを収集してそれを処理し、得られた結果とそこから考察できることをレポートにまとめるという、研究の一連の作業を学びます。研究テーマは「ミューラー・リヤー錯視」、「心理尺度」、「目撃者証言」の3種類です。8コマすべての授業に出席し、授業終了後に、3つすべての実験についてレポートを提出していただきます。 【授業テーマ】 第1回心理学研究のやり方とレポートの書き方 第2回ミューラー・リヤー錯視1:実験 第3回ミューラー・リヤー錯視2:データの処理と解説 第4回心理尺度1:実験 第5回心理尺度2:データの処理と解説 第6回目撃者証言1:実験 第7回目撃者証言2:データの処理と解説 第8回まとめ 【学生へのメッセージ】 心理学の実験研究は、データを計算して結果にまとめる作業を伴うものです。授業での班活動やレポート作成のために、パソコンで文字・数字を入力することが求められます。皆さんが研究のプロセスを実際に体験しながら、心理学の奥深さを共に学んでいきましょう。 【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。 【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び学術レポートの評点により行います。レポートは期限を設定の上、後日提出していただきます。 <hr/> 【受講者が当日用意するもの】 ・ワードとエクセルが入っているパソコン ・筆記用具 ・定規 ・グループ内でデータのやりとりをするので、USBメモリを必ず持参してください。 【教科書】 授業当日にプリントを配付します。 【参考書】 ・心理学実験・研究レポートの書き方 学生のための初歩から卒論まで(B. フィンドレイ(細江達郎・細越久美子訳)／北大路書房／¥1,430/ISBN=9784762820465) 【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:発達と教育」に該当します。心理学実験1・心理学実験2・心理学実験3は、難易度の違いによるものではありません。いずれの科目からでも受講可能です。なお、この授業を受講するにあたっては、放送大学または他大学において心理学の講義(概論、研究法、統計学など)を受講し、4単位程度を修得済みであることが望ましいです。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	心理学実験1	
科目区分	専門科目:心理と教育	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	サカイ アツシ 酒井 厚 (東京都立大学・准教授)	
日程実施時間	2021年11月27日(土)第18時限 09:50～11:20 2021年11月27日(土)第20時限 11:30～13:00 2021年11月27日(土)第30時限 13:50～15:20 2021年11月27日(土)第40時限 15:30～17:00 2021年11月28日(日)第18時限 09:50～11:20 2021年11月28日(日)第20時限 11:30～13:00 2021年11月28日(日)第30時限 13:50～15:20 2021年11月28日(日)第40時限 15:30～16:15	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時は開講。)]で行います。	

科目コード	2585332	授 業 概 要
学習センター	山梨学習センター	
学習センター コード	19A	
クラスコード	K	
科目名	デザイン思考と価値創造	
科目区分	専門科目:社会と産業	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	スキヤマ アユム 杉山 歩 (山梨県立大学・准教授)	
日程 実施時間	2021年11月27日(土)第10時限 09:50～11:20 2021年11月27日(土)第20時限 11:30～13:00 2021年11月27日(土)第30時限 13:50～15:20 2021年11月27日(土)第40時限 15:30～17:00 2021年11月28日(日)第10時限 09:50～11:20 2021年11月28日(日)第20時限 11:30～13:00 2021年11月28日(日)第30時限 13:50～15:20 2021年11月28日(日)第40時限 15:30～16:15	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。	<p>【授業内容】 創造的問題解決の場面でシステム思考とデザイン思考が着目されています。システム思考とは、物事をシステムとして捉える思考法であり、デザイン思考とは、観察、発見、試作を繰り返しながらチームで協創する活動です。本講義では問題発見・解決法の考え方としてのデザイン思考についてその歴史や意義について学ぶとともに、それらに関する方法論をグループワークを通して学び、事例紹介とディスカッションを通して地域課題の発見及び解決案の提示を行えるようになります。</p> <p>【授業テーマ】 第1回デザイン思考とは 第2回地域資源と価値創造 第3回アイデア発想法 第4回フォアキャストとバックキャスト 第5回地域資源からの価値創造演習1 第6回地域資源からの価値創造演習2 第7回地域課題解決演習1 第8回地域課題解決演習2</p> <p>【学生へのメッセージ】 デザイン思考は現実社会に多く存在する解がただ一つに決定出来ない課題に対して有効な思考方法です。本講義を通じて地域課題に対して地域資源を活用した解決案を出してみてください。</p> <p>【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。</p> <p>【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び課題スライドのプレゼン発表・レポートにより行います。なお、レポートは期限を設定の上、後日提出していただきます。</p> <p>【受講者が当日用意するもの】 ノートPCもしくはタブレット端末</p> <p>【教科書】 授業当日にプリントを配付します。</p> <p>【参考書】</p> <p>【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:社会と経済」に該当します。</p>

科目コード	2585391	【授業内容】 富士山が世界文化遺産に登録されてから、富士山への関心は高まっていますが、富士山についての自然科学的な側面については学ぶ機会がなかなかありません。特に火山災害・防災に関する研究の進展とあわせて、自然科学的な側面の内、火山としての富士山、まためぐみ、特に水に関する、最新の自然科学的成果が上がっています。本講義では、活火山としての富士山の成り立ちからそのめぐみとしての水資源について話をしたいと思います。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	富士山－火山と水－	
科目区分	専門科目：自然と環境	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	ウチヤマ タカシ 内山 高 (山梨県富士山科学研究所・専門員)	
日程 実施時間	2021年12月04日(土)第1時限 09:50～11:20 2021年12月04日(土)第2時限 11:30～13:00 2021年12月04日(土)第3時限 13:50～15:20 2021年12月04日(土)第4時限 15:30～17:00 2021年12月05日(日)第1時限 09:50～11:20 2021年12月05日(日)第2時限 11:30～13:00 2021年12月05日(日)第3時限 13:50～15:20 2021年12月05日(日)第4時限 15:30～16:15 2021年12月05日(日)試験・レポート等 16:15～17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。	【授業テーマ】 第1回日本の地質 第2回火山の基礎 第3回火山の噴火様式と富士山の成り立ち 第4回火山の噴火災害とめぐみ 第5回生命を支える地球の水・水の基礎知識 第6回様々な水質とその起源 第7回富士山のめぐみ 水 第8回全体のまとめ
		【学生へのメッセージ】 火山噴火は時に多大な災害をもたらしますが、静穏時はより大きなめぐみを与えてくれます。このような富士山の光と影について、自然科学的側面から一緒に考えていければと思います。
		【受講前の準備学習等】 シラバス(参考図書など)を参考に自己学習に努めてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び筆記試験の評点により行います。
		【受講者が当日用意するもの】 富士山に関する情報、特に火山及び水資源に関する情報を集めてみて下さい。
		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
		【参考書】 ・地球46億年気候大変動 炭素循環で読み解く、地球気候の過去、現在、未来(横山 祐典/講談社/¥1,320/ISBN=9784065135150) ・地学雑誌 小特集:富士山の地下水(地学雑誌、126巻(2017)1号) 2.(地学雑誌、129巻(2020)5号(内山 高ほか/東京地学協会/¥0) 次のURLから、該当する論文のPDFファイルをダウンロードすることができます。 https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jgeography/126/1/_contents/-char/ja/
		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目：自然の理解」に該当します。

ルネサンスの社会史

科目コード	2585383	授業概要 【授業内容】 ヨーロッパの文化史上の一六画期として語られてきた《ルネサンス》という概念を再検討し、14～16世紀のヨーロッパの社会と文化における新たな現象として《ルネサンス》の意義を考えます。 【授業テーマ】 第1回ルネサンス(14～16世紀)の時代とは何か 第2回ルネサンスの舞台と社会・経済的背景:都市国家と商人 第3回ルネサンスの宮廷と市民:リトネージの世界 第4回ルネサンス文化展望:リトロンと創造的エリートの出現 第5回万能人の時代:アルベルティとレオナルド・ダ・ヴィンチ 第6回ルネサンス絵画の社会史:ピエロ・デラ・フランチェスカの絵画分析 第7回北方ルネサンスとイタリア・ルネサンス 第8回まとめ 【学生へのメッセージ】 授業は、配布資料(コピー)とパワーポイントによるスライド資料を中心に行います。 【受講前の準備学習等】 参考書のいずれかを読んでおいてください。 【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び筆記試験の評点により行います。 【教科書】 授業当日にプリントを配付します。 【参考書】 ・ルネサンス(榎山絢一/講談社学術文庫/¥1,100/ISBN=9784061590830) ・メディチ家(森田義之/講談社現代新書/¥1,320/ISBN=9784061494428) ・イタリア・ルネサンスの文化(上)(ヤコブ・ブルクハルト、柴田治三郎/中央公論新社/¥859/ISBN=9784122001015) ・イタリア・ルネサンスの文化(下)(ヤコブ・ブルクハルト、柴田治三郎/中央公論新社/¥880/ISBN=9784122001107) ・イタリア・ルネサンス再考(池上俊一/講談社学術文庫/¥1,155/ISBN=9784061598157)
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	ルネサンスの社会史	
科目区分	専門科目:人間と文化	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	カワハラ アツシ 河原 温 (放送大学・教授)	
日程実施時間	2021年12月04日(土)第1時限 09:50～11:20 2021年12月04日(土)第2時限 11:30～13:00 2021年12月04日(土)第3時限 13:50～15:20 2021年12月04日(土)第4時限 15:30～17:00 2021年12月05日(日)第1時限 09:50～11:20 2021年12月05日(日)第2時限 11:30～13:00 2021年12月05日(日)第3時限 13:50～15:20 2021年12月05日(日)第4時限 15:30～16:15 2021年12月05日(日)試験・レポート等 16:15～17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)]で行います。	
【その他(特記事項)】	この科目は2008年度以前「専門科目:人間の探究」に該当します。	

科目コード	2578450	授 業 概 要
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	心理学実験3	
科目区分	専門科目:心理と教育	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	サカイ アツシ 酒井 厚 (東京都立大学・准教授)	
日程 実施時間	2021年12月11日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年12月11日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年12月11日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年12月11日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年12月12日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年12月12日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年12月12日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年12月12日(日)第4時限 15:30~16:15	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時は開講。)】で行います。	<p>【授業内容】 この授業では、心理学の基礎的な研究テーマを基に、実験心理学でよく使用される方法と考え方を学びます。具体的には、実験者や実験参加者として参加し、データを収集してそれを処理し、得られた結果とそこから考察できることをレポートにまとめるという、研究の一連の作業を学びます。研究テーマは「鏡映描写」、「ストループ効果」、「囚人のジレンマ」の3種類です。8コマすべての授業に出席し、授業終了後に、3つすべての実験についてレポートを提出していただきます。</p> <p>【授業テーマ】 第1回心理学研究のやり方とレポートの書き方 第2回鏡映描写1:実験 第3回鏡映描写2:データの処理と解説 第4回ストループ効果1:実験 第5回ストループ効果2:データの処理と解説 第6回囚人のジレンマ1:実験 第7回囚人のジレンマ2:データの処理と解説 第8回まとめ</p> <p>【学生へのメッセージ】 心理学の実験研究は、データを計算して結果にまとめる作業を伴うものです。授業での班活動やレポート作成のために、パソコンで文字・数字を入力することが求められます。皆さんが研究のプロセスを実際に体験しながら、心理学の奥深さを共に学んでいきましょう。</p> <p>【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び学術レポートの評点により行います。レポートは期限を設定の上、後日提出していただきます。</p> <p>【受講者が当日用意するもの】 ・ワードとエクセルが入っているパソコン ・筆記用具(黒鉛筆、赤鉛筆) ・グループ内でデータのやりとりをするので、USBメモリを必ず持参してください。</p> <p>【教科書】 授業当日にプリントを配付します。</p> <p>【参考書】 ・心理学実験・研究レポートの書き方 学生のための初歩から卒論まで(B. フィンドレイ(細江達郎・細越久美子訳)/北大路書房/¥1,430/ISBN=9784762820465)</p> <p>【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:発達と教育」に該当します。 心理学実験1・心理学実験2・心理学実験3は、難易度の違いによるものではありません。いずれの科目からでも受講可能です。なお、この授業を受講するにあたっては、放送大学または他大学において心理学の講義(概論、研究法、統計学など)を受講し、4単位程度を修得済みであることが望ましいです。</p>

科目コード	2585340	【授業内容】 災害とは自然の脅威としての地震、台風などの誘因が、自然素因(地形、地質など)や社会素因(都市の脆弱性や人の防災意識など)を上回ったときに発生するものです。自然の脅威を知ったうえで、自分がどんな場所に住んでいるか(自然素因)を認識し、いかにして対策を行って防災力(社会素因)を高めるかによって、大災害から身を守り、資産を守ることができるのです。本授業では、皆さんが家庭の防災力を高めるための知恵・術・仕組み、すなわち防災・減災の実学を、座学とワークショップで学んでいただくことを学習到達目標とします。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	防災・減災の実学	
科目区分	専門科目:社会と産業	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	ススキ タケヤス 鈴木 猛康 (山梨大学・教授)	
日程実施時間	2021年12月11日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年12月11日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年12月11日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年12月11日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年12月12日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年12月12日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年12月12日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年12月12日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年12月12日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)]で行います。	
		【授業テーマ】 第1回全国で猛威を振るう自然災害 第2回あなたも自然災害の脅威にさらされる 第3回我が家の防災・減災(ワークショップ) 第4回発表とまとめ(自然災害の誘因と素因) 第5回我が国は災害情報で「監視」 第6回大災害を乗り越えるための地区防災計画 第7回地域防災(ワークショップ) 第8回発表とまとめ(住民・行政協働による地域防災)
		【学生へのメッセージ】 本授業を受講し、あなたと家族を自然災害から守るための実学を身につけてください。
		【受講前の準備学習等】 普段より、テレビ、新聞等による災害報道を見るよう心がけてください。
		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況(ワークショップを含む)及び筆記試験の評点により行います。筆記試験口は、教科書、授業のノート、メモの持ち込みを可とします。
		【受講者が当日用意するもの】 筆記用具、授業用ノート。教科書代(3,080円お釣りのないようお願いします。)
		【教科書】 ・防災工学(鈴木猛康編著/理工図書/¥3,850/ISBN:4844608797) 著者割引(税込み3,080円)にて初回授業時に教室で販売します。
		【参考書】 ・山梨と災害(山梨大学地域防災・マネジメント研究センター/山梨日日新聞社/¥2,200/ISBN:4897105358) ・大災害から命を守る知恵・術・仕組み(鈴木猛康/静岡学術出版/¥1,430/ISBN:4864740445) ・巨大災害を乗り越える地域防災力(鈴木猛康/静岡学術出版/¥1,650/ISBN:4903859703)
		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:社会と経済」に該当します。

科目コード	2585359	授 業 概 要
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	交通と私たちの暮らし	
科目区分	専門科目:社会と産業	
ナンバリング	320	
定員	20名	
担当講師	ムトウ シンイチ 武藤 慎一 (山梨大学・教授)	
日程 実施時間	2021年12月18日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年12月18日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年12月18日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年12月18日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年12月19日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年12月19日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年12月19日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年12月19日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年12月19日(日)試験・レポート等 16:15~17:00	
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。	<p>【授業内容】 1969年に開通した東名高速道路は、開通から50年以上が経ちます。東名、名神をはじめとした高速道路、新幹線、航空、水運が、どのようにわが国の暮らしを支えてきたのかを講義します。山梨は、周囲を山々に囲まれた盆地のため、物や人の移動には大変苦労してきました。それに対し、その昔は甲州街道や駿州往還、富士川舟運が、さらに、中央線、中央自動車道が山梨の暮らしをどのように支えたのかを解説します。そして、中部横断自動車道の開通、リニア中央新幹線の整備がこれからの生活をどのように変えるのかを考えます。</p> <p>【授業テーマ】 第1回高速道路整備と物の動き 第2回鉄道整備と人の動き 第3回交通整備の私たちの暮らしへの影響 第4回中部横断自動車道の整備 第5回リニア中央新幹線と私たちの暮らし 第6回リニア中央新幹線の整備効果計測 第7回甲府都市圏の経済活動分布の現状 第8回リニア中央新幹線のアクセス整備評価</p> <p>【学生へのメッセージ】 「交通」がどのようにこれまでの山梨の暮らしを支えてきたのか、中部横断、リニアの整備により、私たちの暮らしはどのように変わっていくのかを一緒に考えましょう。</p> <p>【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。</p> <p>【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及びレポートの評点により行います。</p> <p>【教科書】 授業当日にプリントを配付します。</p> <p>【参考書】</p> <p>【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:社会と経済」に該当します。</p>

科目コード	2585405	授 業 概 要	【授業内容】 生命を維持するために水が必要だということは理解しているでしょう。日本では生活で使う水は主に水道を通して供給しています。その水道施設の建設は、土木工学が受け持っています。その水は、どんな原理を応用して作っているのでしょうか。また、どうやって蛇口まで運んでいるのでしょうか。そのしくみを理解することにより、水源を良い状態に保ち続けることの重要性を認識していただきたいです。
学習センター	山梨学習センター		【授業テーマ】 第1回水の性質を理解するための化学の基礎 第2回水道の三要素1(水量と水圧):生活に必要な水の量と圧力が重要な理由 第3回水道の三要素2(水質):飲み水として要求される水質 第4回水道施設の概要:取水から給水に至るまでの施設の解説 第5回沈殿池のしくみ:沈殿の除去効果を表す指標 第6回砂ろ過のしくみ:付着によるろ過 第7回浄水器のしくみ(膜と活性炭の利用)、横浜市水道 第8回自然相手の水道建設:ある水道技術者の海外での水道建設
学習センターコード	19A		【学生へのメッセージ】 水の中に存在する不純物の大きさに注目すると、飲み水を作る仕組みの理解を深めることができます。
クラスコード	K		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。 その他「自治体の水道についてのウェブサイト」をのぞくとイメージを持ちやすいです。」
科目名	水道の水がとどくまで		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び筆記試験の評点により行います。
科目区分	専門科目:自然と環境		【受講者が当日用意するもの】 筆記用具
ナンバリング	320		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
定員	20名		【参考書】
担当講師	ヒラヤマ キミアキ 平山 公明 (山梨学習センター・所長)		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:自然の理解」に該当します。
日程 実施時間	2021年12月18日(土)第1時限 09:50~11:20 2021年12月18日(土)第2時限 11:30~13:00 2021年12月18日(土)第3時限 13:50~15:20 2021年12月18日(土)第4時限 15:30~17:00 2021年12月19日(日)第1時限 09:50~11:20 2021年12月19日(日)第2時限 11:30~13:00 2021年12月19日(日)第3時限 13:50~15:20 2021年12月19日(日)第4時限 15:30~16:15 2021年12月19日(日)試験・レポート等 16:15~17:00		
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)】で行います。		

科目コード	2585413	授 業 概 要	【授業内容】 栄養の基本的概念、食品成分の栄養素としての役割、栄養素の代謝とその生理的意義を、代謝における各臓器の特徴や各臓器間の連携を通して理解します。さらに、人間の個体レベルでの栄養現象を、摂食行動から消化・吸収、栄養素の体内運搬および器官レベルの代謝の全体像まで体系づけて理解します。加えて、栄養と代謝性疾患の発症との関連を理解します。
学習センター	山梨学習センター		【授業テーマ】 第1回栄養の概念 第2回食物の摂取とその調節 第3回栄養素の膜消化・吸収 第4回糖質の代謝 第5回脂質の代謝 第6回タンパク質の代謝 第7回ビタミン 第8回ミネラル
学習センターコード	19A		【学生へのメッセージ】 栄養学を理解する上でもっとも基礎的な5大栄養素の役割を勉強します。
クラスコード	K		【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。
科目名	基礎栄養学		【成績評価の方法】 成績評価は、授業中の学習状況及び筆記試験の評点により行います。
科目区分	専門科目：自然と環境		【教科書】 授業当日にプリントを配付します。
ナンバリング	320		【参考書】
定員	20名		【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目：自然の理解」に該当します。
担当講師	モチヅキ カスキ 望月 和樹 (山梨大学・教授)		
日程 実施時間	2022年01月08日(土)第1時限 09:50～11:20 2022年01月08日(土)第2時限 11:30～13:00 2022年01月08日(土)第3時限 13:50～15:20 2022年01月08日(土)第4時限 15:30～17:00 2022年01月09日(日)第1時限 09:50～11:20 2022年01月09日(日)第2時限 11:30～13:00 2022年01月09日(日)第3時限 13:50～15:20 2022年01月09日(日)第4時限 15:30～16:15 2022年01月09日(日)試験・レポート等 16:15～17:00		
実施会場	この授業は、【山梨学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。)]で行います。		

科目コード	2585367	【授業内容】 ワインに関する基礎を学びます。ワインの原料である「ぶどう」、アルコールを造る「酵母」やワイン醸造法等の基礎知識や最新の日本ワイン情報を身につけていただきます。また、講義の後半には、実際のワイン醸造現場での学習も行います。さらに、ワインを美味しく味わうために、実際にワインのテイastingを体験実習します。 【授業テーマ】 第1回ワインとブドウ 第2回ワイン醸造と微生物 第3回海洋酵母ワインと赤池幻酵母ワイン、開府500年スパークリングワイン 第4回ワインと健康 第5回日本ワインについて 第6回ワインのテイastingについて 第7回ワイン科学研究センターの説明と見学 第8回ワインの保存方法及びワインを飲むときの正しいマナーについて 【学生へのメッセージ】 注1)面接授業2日目最終講義終了後、ワインのテイastingの講習を行います。注2)テイastingは受講者全員の参加を希望します。注3)未成年者、車での来校者は受講出来ません。 【受講前の準備学習等】 シラバスの内容から判断して自己学習に努めてください。 【成績評価の方法】 面接授業2日目第3時限に簡単なレポートを課し、その評点により行います。 【受講者が当日用意するもの】 テイasting代として、当日1,500円いただきますのでご用意ください。 【教科書】 授業当日にプリントを配付します。 【参考書】 【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:産業と技術II」に該当します。
学習センター	山梨学習センター	
学習センターコード	19A	
クラスコード	K	
科目名	ワインの基礎知識	
科目区分	専門科目:社会と産業	
ナンバリング	320	
定員	12名	
担当講師	ヤナギダ フトシ 柳田 藤寿 (山梨大学ワイン科学研究センター・教授)	
日程実施時間	2022年01月08日(土)第1時限 09:50~11:20 2022年01月08日(土)第2時限 11:30~13:00 2022年01月08日(土)第3時限 13:50~15:20 2022年01月08日(土)第4時限 15:30~17:00 2022年01月09日(日)第1時限 09:50~11:20 2022年01月09日(日)第2時限 11:30~13:00 2022年01月09日(日)第3時限 13:50~14:35 2022年01月09日(日)試験・レポート等 14:35~15:20 2022年01月09日(日)第4時限 15:30~17:00	
実施会場	この授業は、【1月9日(日)の午後のみ 山梨大学ワイン科学研究センター(山梨大学甲府キャンパス内※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で開講。】で行います。	