

教養セミナー 1 (教養セミナー)

1 年次 前学期	授業科目責任者：1 年次学年教育主任
学習の目標 (GIO)	<p>「学ぶ」とは自分以外の人や本などから知識を得ることである。大学の学問を「学ぶ」ためには、「聴く・読む・書く・調べる・整理する・まとめる・表現する・伝える・考える」の9つの基礎力が必要とされている。これらの基礎力は、一度に身につくものではない。本講義では、それぞれの基礎力を段階的に身につけるために、いろいろな資料・結果から科学論文・科学レポートの作成方法、プレゼンテーションの基礎などについてのスタディ・スキルズを学ぶことを目的とする。</p> <p>情報に関しても情報倫理やセキュリティを理解し、コンピュータやインターネットを使って基礎的な情報処理ができることを目的とする。また、今日、電子カルテやデジタルエックス線撮影システム、電子メールやホームページを利用した患者さんとのコミュニケーションなど歯科医療においても IT 化が急速に進んでいる。本講義では、IT 社会の歯科医師に必要な情報倫理や情報処理能力を培う基礎とすることが目的である。</p>
授業担当者	堀畑 聡 (教養学 数理科学), 齊藤孝親 (教養学 医療情報学), 小倉昭弘 (教養学 物理学), 中島 基樹 (教養学 物理学), 橋口泰一 (教養学 健康スポーツ科学)
教科書	知へのステップ - 大学生からのスタディ・スキルズ -, 学習技術研究会, (株)くろしお出版
参考図書	特になし
実習器材	Windows 系ノートパソコン (原則 Windows 7, MS Office 2010 を前提に授業を実施。なお、OS は Microsoft Windows Vista 以降, ワードプロソフトは、Microsoft Word 2007 以降, 表計算ソフトは Microsoft Excel 2007 以降, プレゼンテーションソフトは Microsoft PowerPoint 2007 以降でも、各自で操作の対応ができれば可)
評価方法 (EV)	提出物 (80%), 情報倫理などの試験 (20%) で、60 点以上を合格とする。欠席・遅刻や態度が悪い場合は減点する。
学生へのメッセージ オフィスアワー	本科目は実習で 4 1 1 または 1 0 1 教室で行います。 質問があれば、授業中や授業外でもどんどん質問してください。

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略 (SBOs) (LS)・準備学習 (予習) 内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
4 月 11 日 (月) 2 時間 AB	ガイダンス	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 授業の流れ, 必要な実習機器が説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 講義内容が説明できる。 ・ 情報倫理の重要性を説明できる。 	堀畑聡
4 月 18 日 (月) 2 時間 AB	パソコンのセットアップ	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ パソコンのセットアップについて説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ パソコンの初期セットアップができる。 ・ ネットワークに接続できる。 ・ ユーザー ID とパスワードを設定できる。 	齊藤孝親 堀畑聡 中島基樹
4 月 25 日 (月) 2 時間 AB	ネットワークとセキュリティー	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワーク, セキュリティーを説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークの概要を説明できる。 ・ ネットワークの利便性と危険性を説明できる。 ・ セキュリティーについて説明できる。 ・ 個人情報保護について説明できる。 	同上
5 月 2 日 (月) 2 時間 AB	ノート・テイキングおよびメールの設定	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ノート・テイキング, メール設定について説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ノート・テイキングを学ぶ。 ・ メールの設定ができる。 	堀畑聡 中島基樹
5 月 9 日 (月) 2 時間 AB	リーディングの基礎	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ リーディングについて説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ テキストの種類に対応した読み方を身につける。 ・ 効率のよい読書の方法を身につける。 	小倉昭弘
5 月 16 日 (月) 2 時間 AB	図書館・インターネットによる情報収集	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 図書館やインターネットの必要性が説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 情報収集の概念を学ぶ。 ・ 図書館やインターネットを使った情報収集ができる。 	同上
5 月 23 日 (月) 2 時間 AB	情報倫理・タッチタイプ 1	<p>【準備学習項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 情報倫理を説明できる。 <p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 情報倫理およびタッチタイプの試験を行う。 	齊藤孝親

日程	授業項目	授業内容・行動目標・学習方略(SBOs)(LS)・準備学習(予習)内容・コアカリキュラム・国家試験出題基準	授業担当者
5月30日(月) 2時間 AB	科学レポート作成の基礎	【準備学習項目】 ・レポートの意義について説明できる。 【講義】 ・感想文とレポートの違いを学ぶ。 ・科学レポート・論文の構成を学ぶ。 ・科学レポート・論文の仕上げまでの作業手順を学ぶ。	堀畑聡
6月6日(月) 2時間 AB	レポート作成とワードの基礎	【準備学習項目】 ・ワードを説明できる。 【講義】 ・ワードの基本操作ができる。 ・科学レポートをワードで作成できる。	同上
6月13日(月) 2時間 AB	エクセルの使い方の基礎	【準備学習項目】 ・エクセルを説明できる。 【講義】 ・エクセルの基本操作ができる。 ・関数、グラフの操作ができる。	橋口泰一
6月20日(月) 2時間 AB	ワード・エクセルによるレポート作成の基礎	【準備学習項目】 ・ワード、エクセルを使うことができる。 【講義】 ・ワード・エクセルの機能を活用することができる。 ・ワード・エクセルを使ってレポートが作成できる。	同上
6月27日(月) 2時間 AB	情報倫理・タッチタイプ2	【準備学習項目】 ・情報倫理を説明できる。 【講義】 ・情報倫理およびタッチタイプの試験を行う。	齊藤孝親
7月4日(月) 2時間 AB	プレゼンテーションの基礎	【準備学習項目】 ・プレゼンテーションを説明できる。 【講義】 ・必要な資料を準備できる。 ・他の人に伝えたいことやわかってもらいたいことを整理することができる。	中島基樹
7月11日(月) 2時間 AB	パワーポイントの作成	【準備学習項目】 ・パワーポイントについて説明できる。 【講義】 ・パワーポイントを使いプレゼンテーションできる。	同上
7月25日(月) 2時間 AB	まとめ	まとめ	堀畑聡