科目ナンバリング							
授業科目名 <英訳>	情報基礎演習［薬学部］ Practice of Basic Informatics (Faculty of Pharmaceutical Sciences)			担当者所属 職名・氏名	薬学研究科　准教授　中津　亨 薬学研究科　准教授　平澤　明		
群	情報学科目群	分野(分類)	(基礎)			使用言語	日本語
旧群	B群	単位数	2単位	週コマ数	1コマ	授業形態	演習（対面授業科目）
開講年度・開講期	2025・前期	曜時限	月5	配当学年	主として1回生	対象学生	全学向

[授業の概要・目的]

コンピュータを利用する上で必要となる基礎知識とマナー、そして将来の研究活動に必要な情報科学ならびに情報処理の基礎に関する講義と演習を行う。

[到達目標]

コンピュータの基本的な使用方法を身に付け、コンピュータによる文章作成，情報検索，プログラミングなどのコンピュータリテラシーを身に付ける。

[授業計画と内容]

以下のような課題について、１課題あたり１～２週の授業をする予定である。
○コンピュータとデジタル情報（中津）
○インターネットの仕組み（中津）
○電子メールシステムとマナー（中津）
○コンピュータネットワークとネットワークセキュリティ（中津）
○Unixの基本操作（平澤）
○プログラミングの基礎（平澤）
○データベースと電子図書館の利用法（平澤）
○画像処理の基礎（平澤）
○コンピュータを用いたプレゼンテーション（中津、平澤）

[履修要件]

薬学部１回生向けクラス指定科目です。情報処理の専門知識はとくに必要ありません。座学的な内容は情報基礎で行います。

[成績評価の方法・観点]

基本的なコンピュータの使い方、電子メール、webブラウザの利用も含めた基本的なネットワーク利用に関する知識、基本的なプログラミングの理解について、提出されたレポートにより評価する。

[教科書]

未定

情報基礎演習［薬学部］(2)へ続く↓↓↓

情報基礎演習［薬学部］(2)

[参考書等]

（参考書）
授業中に紹介する
日経パソコンEdu(http://pc.nikkeibp.co.jp/npc/pcedu/)の利用を予定しています。
情報基礎、もしくは情報基礎演習で、NTTコミュニケーションズのドットコムマスター(http://www.com-master.jp)という検定試験を行う予定です。

[授業外学修（予習・復習）等]

コンピュータを積極的に利用すること。

[その他（オフィスアワー等）]

座学的内容は情報基礎[薬学部]で講義をする。併せて履修することが望まれる。

本講義で予定している情報倫理の講義に関連して、下記の情報セキュリティに 関するe-learning講義を、本講義の受講期間中に受講すること。
なお、このe-learningの受講は、本科目の成績には関係はありませんが、京都大学の全構成員に対して受講が求められているものです。
http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/ismo/e-Learning/

[主要授業科目（学部・学科名）]