

機械知能コース「基礎製図」予定表（CAD オペレーション）

平成 23 年 4 月 8 日

川田, 山下, 栗井, 渡邊

実施内容

第 01～10 回の授業では, 基本的な CAD オペレーション (操作方法) について, コンピュータを使って学習します. 第 11～28 回の授業では, コーヒーミル, テープカッター, フードカッター等の CAD 図面を作成します.

授業スケジュール (CAD オペレーション)

- 第 01 回 4 月 08 日 (金) 7～8 コマ: ガイダンス, 基本操作の習得, 基本部品の作成 1
- 第 02 回 4 月 11 日 (月) 7～10 コマ: 基本部品の作成 2
- 第 03 回 4 月 15 日 (金) 7～8 コマ: 基本部品の作成 3
- 第 04 回 4 月 18 日 (月) 7～10 コマ: 基本部品の作成 4
- 第 05 回 4 月 22 日 (金) 7～8 コマ: アセンブリの作成 1
- 第 06 回 4 月 25 日 (月) 7～10 コマ: アセンブリの作成 2
- 第 07 回 5 月 02 日 (月) 7～10 コマ: 図面の作成 1
- 第 08 回 5 月 06 日 (金) 7～8 コマ: 図面の作成 2
- 第 09 回 5 月 09 日 (月) 7～10 コマ: 応用課題 1
- 第 10 回 5 月 13 日 (金) 7～8 コマ: 応用課題 2

担当者 (CAD オペレーション)

教員: 川田 善正 (総合研究棟 401 号室, 内線 1069)

山下 淳 (機械棟 205 号室, 内線 1067)

TA: 栗井 真志 (山下研院生, 機械棟 208 号室, f0130004@ipc.shizuoka.ac.jp)

渡邊 庸介 (川田研院生, 総合研究棟 411 号室, watanabe.yosuke@optsci.eng.shizuoka.ac.jp)

成績評価

期限までに提出された製図課題と出席状況等により評価します.

図面の電子ファイルを FTP サーバーにアップロードすることによって, 課題を提出して下さい. 場合によっては, 紙に印刷したものを提出していただくことがあります. 詳細については授業中に説明します.

第 1 回目の授業の課題は, 授業の感想を Microsoft Word で作成し, FTP サーバーにアップロードして提出してください. ファイル名は「基礎製図+学籍番号(半角数字)+氏名」としてください. 本文中にも必ず学籍番号と氏名を記載して下さい.

例) 「50910555 静岡太郎君」の場合, ファイル名は「基礎製図 50910555 静岡太郎.docx」としてください.

※ 基本的に全回出席 (=席表で決められた席で受講) していないと不可となりますので, 注意して下さい.

その他

質問がある場合の E-mail での問い合わせ先は以下の通りです.

学籍番号 50910001～50910087 → 栗井 TA

それ以外 → 渡邊 TA

機械宇宙コース「基礎製図」予定表（CAD オペレーション）

2011年4月12日

柿本, 岩田, 布川, 石崎

実施内容

第01～10回の授業では、基本的なCADオペレーション（操作方法）について、コンピュータを使って学習します。第11～28回の授業では、コーヒーミル、テープカッター、フードカッター等のCAD図面を作成します。

授業スケジュール（CAD オペレーション）

- 第01回 4月12日（火）5～8コマ： ガイダンス，基本操作の習得，基本部品の作成1
- 第02回 4月14日（木）9・10コマ： 基本部品の作成2
- 第03回 4月19日（火）5～8コマ： 基本部品の作成3
- 第04回 4月21日（木）9・10コマ： 基本部品の作成4
- 第05回 4月26日（火）5～8コマ： アセンブリの作成1
- 第06回 4月28日（木）9・10コマ： アセンブリの作成2
- 第07回 5月10日（火）5～8コマ： 図面の作成1
- 第08回 5月12日（木）9・10コマ： 図面の作成2
- 第09回 5月17日（火）5～8コマ： 応用課題1
- 第10回 5月19日（木）9・10コマ： 応用課題2

担当者（CAD オペレーション）

教員：柿本 益志（機械棟 253 号室，内線 1047）

岩田 太（機械棟 108 号室，内線 1072）

TA：布川 遼（柿本研大学院生，機械棟 254 号室，f0130054@ipc.shizuoka.ac.jp）

石崎 逸八（岩田研院生，機械棟 109 号室，f0130007@ipc.shizuoka.ac.jp）

成績評価

期限までに提出された製図課題と出席状況等により評価します。

図面の電子ファイルをFTPサーバーにアップロードすることによって、課題を提出して下さい。場合によっては、紙に印刷したものを提出していただくことがあります。詳細については授業中に説明します。

第1回目の授業の課題は、授業の感想をMicrosoft Wordで作成し、FTPサーバーにアップロードして提出してください。ファイル名は「基礎製図+学籍番号(半角数字)+氏名」としてください。本文中にも必ず学籍番号と氏名を記載して下さい。

例)「50910555 静岡太郎君」の場合、ファイル名は「基礎製図 50910555 静岡太郎.docx」としてください。

※ 基本的に全回出席（＝席表で決められた席で受講）していないと不可となりますので、注意して下さい。

その他

質問がある場合のE-mailでの問い合わせ先は以下の通りです。

学籍番号 50910001～50910075 → 布川 TA

それ以外 → 石崎 TA