

機械設計製図の WebClass 運用方法の説明と教材公開について (対象:AB 組クラス:木1・2 限, CD 組クラス:火 1・2 限)

すでに案内している通り、「機械設計製図」の講義・実習は WebClass を活用してオンラインで行います。本科目では WebClass 上に、以下で説明するとおり、テキスト・講義資料などの教材をダウンロードするためのコースと、課題を提出するためのコースが分かれて存在します。

コース名:【 機械設計製図 (AB 組クラス・CD 組クラス共通)、2020 年度前期 】

AB 組(木曜 1・2 限)と CD 組(火曜 1・2 限)では、科目担当者は異なりますが、授業の内容や使う資料は同じです。そこで、履修している曜日に関わらず、機械設計製図の履修者各位は、この『共通』コースから教材をダウンロードしてください。

このコースではダウンロード用のページしか設けていませんので、課題の提出はできなくなっています。

なお、このコースは、機械設計製図を履修する全ての学生が利用や閲覧ができます。ただし、本科目は、基礎設計製図の単位を修得していることを受講の条件としている(シラバス参照)ので、これに該当しない学生は、本科目の履修申告をしてもこのコースの利用ができません。

コース名:【 機械設計製図 (木 1・木 2、白木、2020 年度前期) 】

木曜 1・2 限に履修する 2 年 AB 組(および、この時限に履修する再履修者)が、授業の課題を提出するために使うコースです。木曜 1・2 限の履修者各位は、曜日別のこのコースから、課題を提出してください。

このコースでは課題提出に使うアップロード用のページしか設けていませんので、課題の指示を含め教材の入手はできなくなっています。

なお、このコースは、火曜 1・2 限に履修する学生は利用や閲覧が出来ません。

コース名:【 機械設計製図 (火 1・火 2、亀山・白木、2020 年度前期) 】

火曜 1・2 限に履修する 2 年 CD 組(および、この時限に履修する再履修者)が、授業の課題を提出するために使うコースです。火曜 1・2 限の履修者各位は、曜日別のこのコースから、課題を提出してください。

このコースでは課題提出に使うアップロード用のページしか設けていませんので、課題の指示を含め教材の入手はできなくなっています。

なお、このコースは、木曜 1・2 限に履修する学生は利用や閲覧が出来ません。

このたび、『共通』コース…機械設計製図 (AB 組クラス・CD 組クラス共通)、2020 年度前期…に教材を公開しました。機械設計製図の履修者各位は、公開されている各教材を、必ず確認、入手しておいてください。また、本科目の授業開始(5/19 または 5/21)を待たずに、各自で自習を始め、課題に着手することを勧めます。

公開している教材

➤ **機械設計製図 2020 年度スケジュール**

本科目の授業日程と履修上の注意点を記載してあります。

➤ **オンラインでの製図課題の提出について**

自宅で製図した図面を提出する方法および、図面の添削結果を担当者から返却する方法をまとめてあります。

➤ **講義用 pdf テキスト**

本科目で用いるテキストです。なお、この pdf 版のほかに、『JIS にもとづく設計製図便覧』、『JIS にもとづく標準製図法』も必要です。

➤ **三角法の復習**

復習問題です。履修者は全員、解答・提出してください。(提出は、『共通』コースではなく、曜日別のコースから行います。)

→ 期限:AB 組(木 1・2 限)クラスは 5/21(木) 23:59

CD 組(火 1・2 限)クラスは 5/19(火) 23:59

➤ **ガイダンス**

通常であれば初回授業の中で行っている、授業の進め方についての説明をまとめたものです。WebClass についての注意も記載してあります。

➤ **フランジ型固定軸継手の設計製図 課題説明**

➤ **平歯車の設計製図 課題説明**

製図課題の説明と、課題を進める上で必要な知識をまとめた教材です。

➤ **参考資料**

設計製図の参考になる資料集です。

その他、内容が準備中の項目もありますが、準備でき次第随時公開していくので、随時 WebClass の確認をお願いします。

* WebClass の『共通』コース…機械設計製図 (AB 組クラス・CD 組クラス共通)、2020 年度前期…が正しく表示されない、見つからない、という人は、亀山(ykameya@tcu.ac.jp)まで連絡してください。(教員側では、学生の皆さんの立場で WebClass の動作テストをすることができません。不具合があればぜひ科目担当者まで教えてください。ご協力お願いします。)

以上