



京都大学
KYOTO UNIVERSITY



Non-Ferrous Extractive Metallurgy

京都大学大学院 工学研究科材料工学専攻 非鉄製錬学講座

社会人向けWeb講座 第4期 前期試験のご案内

新型コロナウイルスによる影響のため、**前期講義に関する期末テスト**をオンラインでおこないません。**後期講義のガイダンス**も行いますので、受講生の皆様には原則参加をお願いいたします。また、前期試験の後には、**受講生懇談会**を開催します。

□日程: **2021年5月11日(火)**

9:00- 9:15	ガイダンス
9:15-10:45	前期試験 化学熱力学基礎
11:00-12:30	前期試験 状態図と組織形成
14:00-15:00	前期試験 化学熱力学基礎 (テキスト等持ち込み可)
15:15-16:15	前期試験 状態図と組織形成 (テキスト等持ち込み可)
16:30-16:40	後期講義ガイダンス
19:00-21:00	受講生懇談会

□形式: **オンライン会議ツール Zoom** に接続した状況で実施 (次ページを参照)

□オンデマンド講義:

前期講義	化学熱力学基礎(全14回) 講師: 京都大学 教授 宇田哲也
前期講義	状態図と組織形成(全14回) 講師: 京都大学 教授 安田秀幸 講師: 京都大学 准教授 豊浦和明
後期講義	冶金電気化学(全14回) 講師: 京都大学 教授 邑瀬邦明 講師: 京都大学 准教授 深見一弘
後期講義	パソコンによる 化学ポテンシャル図の書き方と運用(全7回) 講師: 京都大学 助教 畑田直行

□第3期期末試験スケジュール:

2021年5月11日(火)	前期試験@オンライン
2021年10月上旬	後期試験@関西セミナーハウス(未定)

□問い合わせ先:

非鉄製錬学講座 安田 幸司
E-mail: non-ferrous-kyoto@aqua.mtl.kyoto-u.ac.jp
Tel: 075-753-5430

試験の形式について

□形式の概要:

- ・オンライン会議ツールZoomに接続した状態で実施。
- ・**解答を書き込んだ紙面をPDFファイルとし、メールにて事務局へ提出。**
- ・**採点を書き込んだPDFファイルを、メールにて事務局から返送。**
- ・同一教科を2回ずつ試験し、1回目はテキストの持ち込み不可、2回目は持ち込み可で受験。

□前日までの準備:

- ・受講者側で、**画像をPDF化する手段**を確保ください。
- ・自分の書いた文字をPDF化した際に、**可読性を有すること**を確認ください。
文字が薄いと採点不能ですので、文字読み取りを濃い目に設定するなどの設定をしてください。
- ・一部の試験で利用する可能性がありますので、**関数電卓を準備**ください。
- ・2回目の回答に使用しますので、**青もしくは緑のペン**を準備ください。
- ・前日までに解答用紙をメールでお送りいたしますので、**1枚印刷**をお願いいたします。
- ・試験に使うZoom会議室のURLも、併せてお送りいたします。

□当日の流れ:

1科目目の開始10分前まで

Zoom会議室にログインください。

各科目 試験開始10分前

メールで問題用紙を配布いたします。必要に応じて印刷ください。

試験開始から終了まで

Zoomへ接続した状態で、試験問題に回答ください。

1回目はテキストの持ち込み不可、2回目は可となっております。

試験終了後

解答を書き込んだ解答用紙をデジカメやスマートフォンで撮影し、プログラムやアプリを使ってPDFファイルに変換した後、メールにて事務局へ提出ください。
念のため、PDFファイル上での可読性を確認ください。
ファイル名は、「化学熱力学基礎 1回目 安田幸司.pdf」のように、「科目名 提出回数 名前.pdf」としてください。

採点

PDFファイル上で採点を行い、メールにて事務局より返送いたします。
1回目の試験の採点結果は、2回目の試験までにお送りいたします。

2回目の試験

間違えた箇所のみ、青もしくは緑の文字で、1回目の用紙へ解答を記載してください。

□諸注意:

- ・開始時にガイダンスを行います。
ミュートOFF、カメラONに設定し、質問などがあれば音声でお願いします。
- ・試験中は、Zoomの機能をミュートON、カメラONに設定ください。
- ・試験中に質問などがある場合、ホストである事務局までチャット機能で入力ください。
- ・Excelなどのパソコンソフトを用いた計算は不可です。関数電卓を利用ください。

Web懇談会について

□概要:

- ・試験と同様に、オンライン会議ツールZoomに接続した状態で実施いたします。
- ・**試験終了後2時間以上空けておりますので、ぜひご帰宅の上で懇親会にご参加ください。**