

授業の進め方

授業は対面で行います。ただし、体調の悪い場合は無理に出席する必要はありません。
(欠席が不利にならないよう配慮しますのでメールで連絡をください。)

1. 授業の開始時に問題を CLE にアップします。まずは小テストを解いてください [30 分以内]。小テストは何を見ても O.K. クラスの友人と相談も O.K. です。ただし、AI の利用はおすすめしません (完全に正答が与えられ何も身につかない)。解けたら写真を撮って CLE に提出 (または現地で紙で提出)、時間が余っていたらレポート問題を解いてください。
2. レポート問題については、翌週の授業前日 (22:00) までに解き、ファイルを CLE 経由で提出してください。答案を写真にとり、それをそのままアップロードで構いません (ただし、HEIC 形式はできるだけ避けてください) ノートアプリを活用も O.K. です。小テストとレポート、毎週同じ課題に二回提出があることに注意してください。また、スタンダードクラスとアドバンストクラスは提出先が別なので間違えないように注意してください。
3. 問題はスタンダードクラスとの共通問題とアドバンストクラスの追加問題がありますが、アドバンスト問題は余力のある人向けで配点も小さいです。解かなくても構いません。スタンダード問題の理解を優先してください。
4. 各問題に一人ずつ発表者を当てますので、解答の解説を 5 分以内でプレゼンできるよう準備しておいてください。レポートを写して棒読みするのではなく、power point のスライドなどを使って要点がわかるようまとめてください。
5. 発表は毎回の小テスト後に行います。自分の PC または教員の PC を通してプロジェクトでうつしながら発表してください。教員がリアルタイムで添削できるように zoom を使う予定です。
6. 発表は平常点に加算されます。一人一回以上の発表を義務とします。
7. 授業は小テスト (30 分)、発表を聞く (30 分)、問題を解く (25 分)、次回の発表者決め (5 分) の順で行う予定です。
8. 提出されたレポートは採点、返却を行う予定です。これも CLE 経由です。
9. 講義と進度に差が生じた場合、講義で説明していない内容が出題されることがあります。ご了解ください。

成績評価

(スタンダードクラス) 毎週の小テスト、レポート課題提出と演義時間中の問題解答発表に基づく。(アドバンストクラス) 基本的にスタンダードクラスと同じ。ただし、アドバンスト問題に配点の小さいボーナスがある。やってもやらなくてもよい。

その他

- できるだけ授業時間に問題を解きましょう。
- スタンダードクラスとの違いは「アドバンストクラス追加問題」の加点です。このためスタンダードクラスよりよい成績をとれる可能性があります。ただし、無理をして解いて、スタンダード問題の理解がおろそかにならないようにしてください。
- アドバンストクラスとスタンダードクラスは提出先が違いますのでくれぐれも間違えないようにしてください。
- 小テストとレポート、毎週同じ課題に二回提出があることに注意してください。
- CLE でのファイルを提出後、受領メールが届くはずですので必ず確認してください。
- レポートの提出遅延は大幅な減点がありますので注意してください。
- レポートのファイルは手書きを写真に写したもので構いませんが、高すぎない解像度の利用、可能な限りファイルを一つにまとめるなどの工夫をしてもらえると採点がスムーズにできます。(最近の iPhone で撮影した写真の HEIC 形式は CLE の中で表示できないそうなので jpeg をお願いします。設定 → カメラ → フォーマット → 互換性優先 で jpeg 撮影に変わります。)
- CLE が落ちることもあります。バックアップとして
<http://www-het.phys.sci.osaka-u.ac.jp/~hfukaya/ThermEx2025/>
にもファイルをアップする予定です。
- 一人一回は発表してください。単位取得の条件です。
- (特に大学院進学を考えている人には) 教科書参考書は必須アイテムです。授業中におおいに活用してください。