

計算機科学実験及演習 4

本資料の内容

- 注意事項
 - 特にCOVID-19対応
- 実験スケジュール
- テーマ分けの方法
- 実験テーマ説明

注意事項

- 本学の活動制限ガイドラインの対応レベルに応じて、オンラインと対面を併用するハイブリッド型で実施します。
 - 詳細は計算機科学コースPandAの掲載資料を参照すること
- 来学しての実施を希望する場合は、次ページに示す対策を実施した上で、演習室 1 で実験を進められる
- 出席確認は、PandA「課題」への実施報告の提出で置き換える。該当時限に取り組んだ内容を1～3行程度でまとめて報告すること。

演習室 1 の利用上の注意

- 実験実施日において入室／退室する際には、入口すぐの机に設置しているポータルのカードリーダーに学生証をかざすこと。
 - 入室・退室時間の管理のためである（氏名・学生番号・日時を記録）
- マスクを必ず着用し、会話は最小限に留めること。飲食禁止。
- 消毒液等を使用し、衛生管理に最大限努めること。
- 密接を避けるため、前後左右を1席以上（できれば2席以上）離して着席すること。
- 実験演習室内の機材（PC・ディスプレイ・キーボード等）は、物品の共有に該当するため、使用を禁止する。
- 実験演習室の時間外利用は禁止する。
- 感染症対策に関する対応に従わない場合は、退室を指示することがある。

実験 4 のスケジュール

前半：データベース, ロボット

- 10/01,07,08,14,15,21,22,28,29
- 11/04,05,11,12,18

後半：音響信号処理, 画像処理

- 11/25,26
- 12/02,03,09,10,16,17,23,24
- 01/06,07,13,21

各テーマの内容

- 内容の詳細は、実験 4 Panda「授業資料」の「テーマ割り振り」（スライドや動画等）を参照のこと
 - <https://panda.ecs.kyoto-u.ac.jp/x/Q6Q6Vh>
- 注意事項：（いずれも詳細は追って案内する）
 - 以下のテーマでは、機材の貸出・発送を行う。
 - 音響信号処理：マイク・オーディオI/F等（希望者）
 - ロボットプログラミング：実験環境（Ubuntu/ROS）を導入済みの学科ノートPC（全員の予定）
 - ロボットプログラミングでは、来学日を少人数に分けて、一部の内容を原則として対面方式で実施する。
 - 対面実施で行う内容は1～2週のみ予定
 - 来学必須の回があるというわけではなく、基礎疾患などの個別事情によってはオンラインのみでも受講可能となるように配慮する

テーマ分け

- 前半，後半から 1 テーマずつを選択する
以下から希望を回答すること
 - <https://forms.gle/sVvdTYfkowLnTSQT9>
- 回答期限：9/30(木) 12:00 厳守
 - 期限内に回答しなかった場合は，希望無しとみなしてこちらでテーマを割り振ります
- テーマ分けの発表：10/01(金)
 - 実験 4 PandAでお知らせします