

2025年度(前期) 情報工学府 集中講義科目一覧表

/Course List (Graduate School of Computer Science and Systems Engineering)

【注意事項】

・集中講義は原則「前期科目」として取り扱います。

・履修登録は教務システム上で必ず行ってください。取消し期間は授業日決定後、個別に設定し、履修登録者には連絡通知でお知らせします。取消しを希望する場合は所定の申請※を行ってください。

※履修取消し方法

1Q・前期履修登録修正期間内で、履修登録取消し期限を逾していない科目は、教務システム上で取り消すことが可能です。

1Q・前期履修登録修正期間後の取消し方法は、本一括掲載の情報工学府HPに取消し方法を確認の上、手続きを行ってください。

履修登録・取消しについて不明な点は、それぞれの期間内に大学関係にお問い合わせください。

・履修する科目のMoodleコースはシラバスにより確認し、各自で登録してください。

・科目によっては全て対面で実施、一部を対面で実施、全て遠隔で実施する科目があります。時間割、及びシラバスを確認してください。

| 科目区分      | 博士後期<br>課程 | 科目名<br>/Course Name in Japanese | 科目名<br>/Course Name in English                                        | クラス<br>/Class | 担当教員名<br>/Instructor Name                                                         | 授業形態<br>(講義室)    | 授業日/Class Date                                                                                  | 履修登録<br>期間          | 履修登録取消し<br>期間 | 備考<br>/Remarks                            |
|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 基礎科目      | ○          | 機械学習特論:理論とアルゴリズム                | Machine Learning Theory and Algorithm                                 | 01            | 西郷 浩人<br>/SAIGO Hiroto                                                            | 対面<br>1201講義室    | 9月8日(月)2～4限<br>9月9日(火)2～4限<br>9月10日(水)2～4限<br>9月11日(木)2～4限<br>9月12日(金)2～4限                      | 教務システム上で<br>4月16日まで | 9月3日          |                                           |
| GEプログラム   | ○          | 英語XB                            | English XB                                                            | 01            | 長瀬 真智子<br>/NAGASE Mariko                                                          | 遠隔<br>非同期        | 4月18日(金)～8月8日(金)                                                                                | 教務システム上で<br>4月16日まで | 4月30日         |                                           |
| GEプログラム   |            | 選択英語2T                          | Elective English 2T                                                   | 51            | 王 怡人<br>/WANG Yüen                                                                | 遠隔               | 8月1日(金)2～5限<br>8月2日(土)2～5限<br>8月3日(日)2～5限<br>8月10日(日)2～5限                                       | 教務システム上で<br>4月16日まで | 7月31日         | 学部合同開講科目                                  |
| GEプログラム   |            | 選択英語4T                          | Elective English 4T                                                   | 51            | シルバーマン 薫リサ<br>/SILVERMAN Kaoru Lisa                                               | 遠隔               | 7月13日(月)1～4限<br>7月19日(土)1～4限<br>7月20日(日)1～4限<br>7月21日(月・祝)1～4限                                  | 教務システム上で<br>4月16日まで | 7月12日         | 学部合同開講科目                                  |
| GEプログラム   | ○          | 企業経営システム特論                      | Advanced course of Enterprise Management Systems                      | 01            | 曾我美彦<br>/SOGA Yoshihiko<br>鈴木雄一郎<br>/SUZUKI Yuichiro<br>西村裕代<br>/NISHIMURA Hirovo | 対面<br>ポルト横(P105) | 9月18日(木)2～5限<br>9月19日(金)1～5限                                                                    | 教務システム上で<br>4月16日まで | 9月12日         | 履修者数の上限を50名とする。履修者数が定員に達した場合、抽選を行う可能性がある。 |
| 専門深化プログラム |            | イメージ解析特論DS                      | Advanced Image Analysis DS                                            | 01            | 橋永 旭輝<br>/TOKUNAGA Terumasa                                                       | 遠隔<br>非同期        | 8月25日(月)～8月29日(金)                                                                               | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月20日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | イメージ解析特論AI                      | Advanced Image Analysis AI                                            | 01            | 橋永 旭輝<br>/TOKUNAGA Terumasa                                                       | 遠隔<br>非同期        | 8月25日(月)～8月29日(金)                                                                               | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月20日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | イメージ解析特論MI                      | Advanced Image Analysis MI                                            | 01            | 橋永 旭輝<br>/TOKUNAGA Terumasa                                                       | 遠隔<br>非同期        | 8月25日(月)～8月29日(金)                                                                               | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月20日         |                                           |
| 社会駆動プログラム | ○          | イメージ解析特論CR                      | Advanced Image Analysis CR                                            | 01            | 橋永 旭輝<br>/TOKUNAGA Terumasa                                                       | 遠隔<br>非同期        | 8月25日(月)～8月29日(金)                                                                               | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月20日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 人工知能特論DS                        | Advanced Course in Artificial Intelligence DS                         | 01            | 平田 純一<br>/HIRATA Kouichi                                                          | 遠隔<br>非同期        | 8月18日(月)～9月12日(金)<br>#9月12日(金)がレポート締切                                                           | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月8日          |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 人工知能特論AI                        | Advanced Course in Artificial Intelligence AI                         | 01            | 平田 純一<br>/HIRATA Kouichi                                                          | 遠隔<br>非同期        | 8月18日(月)～9月12日(金)<br>#9月12日(金)がレポート締切                                                           | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月8日          |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 人工知能特論MI                        | Advanced Course in Artificial Intelligence MI                         | 01            | 平田 純一<br>/HIRATA Kouichi                                                          | 遠隔<br>非同期        | 8月18日(月)～9月12日(金)<br>#9月12日(金)がレポート締切                                                           | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月8日          |                                           |
| 専門深化プログラム |            | プロジェクトマネジメント演習SD                | Project Management SD                                                 | 01            | 片峯 直一<br>/KATAMINE Keiichi<br>棚田 恵太<br>/ASAHINE Keita                             | 対面 遠隔            | 遠隔非同期は、5月17日(土)から公開。<br>遠隔同期講義の初回は、5月24日(土)2限。<br>その後の遠隔同期講義および対面講義の日程は、<br>5月24日(土)の講義の中で決定する。 | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月14日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | プロジェクトマネジメント演習NT                | Project Management NT                                                 | 01            | 片峯 直一<br>/KATAMINE Keiichi<br>棚田 恵太<br>/ASAHINE Keita                             |                  |                                                                                                 | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月14日         |                                           |
| 社会駆動プログラム | ○          | プロジェクトマネジメント演習ES                | Project Management ES                                                 | 01            | 片峯 直一<br>/KATAMINE Keiichi<br>棚田 恵太<br>/ASAHINE Keita                             |                  |                                                                                                 | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月14日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | ビジネス・人・社会のモデリングSD               | Modeling practices for business, people and society SD                | 01            | 中谷 多哉子<br>/Nakatani Tayako                                                        | 遠隔<br>同期         | 5月10日(土)(1～4限)<br>5月17日(土)(1～4限)<br>5月18日(日)(1～4限)<br>6月1日(日)(1～3限)                             | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月7日          |                                           |
| 専門深化プログラム |            | ビジネス・人・社会のモデリングCE               | Modeling practices for business, people and society CE                | 01            | 中谷 多哉子<br>/Nakatani Tayako                                                        | 遠隔<br>同期         | 5月10日(土)(1～4限)<br>5月17日(土)(1～4限)<br>5月18日(日)(1～4限)<br>6月1日(日)(1～3限)                             | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月7日          |                                           |
| 社会駆動プログラム | ○          | ビジネス・人・社会のモデリングES               | Modeling practices for business, people and society ES                | 01            | 中谷 多哉子<br>/Nakatani Tayako                                                        | 遠隔<br>同期         | 5月10日(土)(1～4限)<br>5月17日(土)(1～4限)<br>5月18日(日)(1～4限)<br>6月1日(日)(1～3限)                             | 教務システム上で<br>4月16日まで | 5月7日          |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 自動車製造デザイン情報処理特論I RO             | Advanced Automotive Manufacturing, Design Information Processing I RO | 01            | 谷本 雅俊<br>/TANIMOTO Masatoshi<br>岡田 有司<br>/OKADA Yuuzii                            | 対面<br>実習棟F106    | 8月中旬～9月上旬予定                                                                                     | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 自動車製造デザイン情報処理特論I SC             | Advanced Automotive Manufacturing, Design Information Processing I SC | 01            | 谷本 雅俊<br>/TANIMOTO Masatoshi<br>岡田 有司<br>/OKADA Yuuzii                            | 対面<br>実習棟F106    | 8月中旬～9月上旬予定                                                                                     | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 自動車製造デザイン情報処理特論I AM             | Advanced Automotive Manufacturing, Design Information Processing I AM | 01            | 谷本 雅俊<br>/TANIMOTO Masatoshi<br>岡田 有司<br>/OKADA Yuuzii                            | 対面<br>実習棟F106    | 8月中旬～9月上旬予定                                                                                     | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                                           |
| 専門深化プログラム |            | マイクロ・ナノシステム技術特論EP               | Advanced Nano/Micro system engineering EP                             | 01            | 福岡 康樹<br>/FUKUMA Yasuhiro                                                         | 対面               | 8月上旬～9月上旬予定                                                                                     | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                                           |
| 専門深化プログラム |            | マイクロ・ナノシステム技術特論BP               | Advanced Nano/Micro system engineering BP                             | 01            | 福岡 康樹<br>/FUKUMA Yasuhiro                                                         | 対面               | 8月上旬～9月上旬予定                                                                                     | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 細胞情報伝達演習LE                      | cell signal transduction LE                                           | 01            | 青木 俊介<br>/AOKI Shunsuke                                                           | 対面<br>1103講義室    | 8月29日(金)(3～5限)<br>9月16日(火)(3～5限)<br>9月17日(水)(3～5限)<br>9月18日(木)(3～5限)<br>9月19日(金)(3～5限)          | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月26日         |                                           |
| 専門深化プログラム |            | 細胞情報伝達演習ML                      | cell signal transduction ML                                           | 01            | 青木 俊介<br>/AOKI Shunsuke                                                           | 対面<br>1103講義室    | 8月29日(金)(3～5限)<br>9月16日(火)(3～5限)<br>9月17日(水)(3～5限)<br>9月18日(木)(3～5限)<br>9月19日(金)(3～5限)          | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月26日         |                                           |

| 科目区分      | 博士後期課程 | 科目名<br>/Course Name in Japanese | 科目名<br>/Course Name in English                                | クラス<br>/Class | 主担当教員名<br>/Instructor Name                                                                              | 授業形態<br>(講義室) | 授業日/Class Date                                                                          | 履修登録<br>期限          | 履修登録取消し<br>期限 | 備考<br>/Remarks             |
|-----------|--------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------------|
| 社会駆動プログラム | ○      | AIの謎問題                          | History and issues of Artificial Intelligence                 | 01            | 久保山 哲二<br>/KUBOYAMA Tetsuji                                                                             | 遠隔<br>同期      | 9月16日(火)(1～4限)<br>9月17日(水)(1～4限)                                                        | 教務システム上で<br>4月16日まで | 9月10日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | ビッグデータ処理特論                      | Advanced Course in Big Data Processing                        | 01            | 有村 博紀<br>/ARIMURA Hiroki                                                                                | 遠隔<br>同期・非同期  | 7月14日(月)～7月17日(木)1限・5限(全8回)<br>7月14日(月)ガイダンス(遠隔同期)<br>7月15日(火)演習とグループワーク(遠隔同期)          | 教務システム上で<br>4月16日まで | 7月9日          | オンライン8回(遠隔非同期6回・遠隔同期2回の予定) |
| 社会駆動プログラム | ○      | 情報可視化特論                         | Advanced Information Visualization                            | 01            | 栗山 寛<br>/KURIYAMA Shigeru                                                                               | 対面<br>MLAiS   | 9月18日(木)(2～5限)<br>9月19日(金)(2～5限)                                                        | 教務システム上で<br>4月16日まで | 9月12日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | AI医療・創薬概論                       | Artificial intelligence in medical imaging and drug discovery | 01            | 竹本 和広<br>/TAKEMOTO Hirokazu<br>山崎 正樹<br>/YAMANISHI Yoshihiro                                            | 遠隔<br>非同期     | 8月18日(月)～8月29日(金)                                                                       | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月13日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 並列コンピューティング特論                   | Parallel Computing                                            | 01            | 南里 憲志<br>/NANRI Takeshi                                                                                 | 対面<br>1103講義室 | 6月14日(土)2～5限<br>6月28日(土)2～5限                                                            | 教務システム上で<br>4月16日まで | 6月11日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 不確定性対応システム特論                    | Dealing with uncertainty in computational system              | 01            | 小林 泰三<br>/KOBAYASHI Taizo                                                                               | 対面<br>1201講義室 | 8月26日(火)(2～4限)<br>8月27日(水)(2～4限)<br>8月28日(木)(3～4限)                                      | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月21日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | メカインフォマティクス<br>シミュレーション特論       | Mechano-Informatics Simulation                                | 01            | 藤井 明<br>/FUJII Akira<br>河崎 正樹<br>/FUCHIWAKI Masaki                                                      | 対面<br>遠隔同期    | 8月22日(金)(2～3限)対面<br>8月25日(月)(2～3限)遠隔同期<br>8月29日(金)(2～3限)遠隔同期<br>9月 1日(月)(2～3限)対面        | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月19日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅰ                 | International Joint lecture of Informatic engineering I       | 01            | 鈴木 恵友<br>/SUZUKI Keisuke                                                                                | 対面<br>遠隔      |                                                                                         | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅱ                 | International Joint lecture of Informatic engineering II      | 1             | 藤・田・鈴木 恵友<br>/SUZUKI Keisuke                                                                            | 対面            |                                                                                         | 教務システム上で<br>4月16日まで |               |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅲ                 | International Joint lecture of Informatic engineering III     | 01            | ホルスト シュテファン<br>/HOLST Stefan                                                                            | 遠隔            | ・8月4日(月)～8月20日(水)<br>※Teamsによる同期の授業は8月13日(2限)と8月20日(2限)を検討中                             | 教務システム上で<br>4月16日まで | 7月30日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅳ                 | International Joint lecture of Informatic engineering IV      | 01            | ホルスト シュテファン<br>/HOLST Stefan                                                                            | 遠隔            | ・8月25日(月)～9月10日(水)<br>※Teamsによる同期の授業は9月3日(2限)と9月10日(2限)を検討中                             | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月20日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅴ                 | International Joint lecture of Informatic engineering V       | 01            | ピーラワット ムンタヴァラウォン<br>/Peerawatt Nunthavarawong<br>スーリヤ ラグー<br>/Surya Raghu<br>河崎 正樹<br>/FUCHIWAKI Masaki | 遠隔<br>同期      | 8月18日(月)3限<br>8月19日(火)・20日(水)・21日(木)・22日(金) 1限<br>9月3日(水)5限<br>9月11日(木)3限<br>9月19日(金)3限 | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月13日         |                            |
| 社会駆動プログラム | ○      | 国際エンジニアリング共同講義Ⅵ                 | International Joint lecture of Informatic engineering VI      | 01            | 大西 圭<br>/OHNISHI Kei                                                                                    | 遠隔<br>非同期     | 9月1日(月)～9月14日(日)                                                                        | 教務システム上で<br>4月16日まで | 8月27日         |                            |