

## 2025年度 大学院理工学研究科 時間割

## 【全専攻共通事項】

## &lt;教室について&gt;

教室はWebシラバス (<https://syllabus.hosei.ac.jp/web/show.php>)または情報システム (<http://www.as.hosei.ac.jp/>)にてご確認ください。

## &lt;研究指導科目について&gt;

修士課程の「〇〇特別研究1A・1B・2A・2B」および「〇〇特別実験1A・1B・2A・2B」、博士後期課程の「〇〇特別研究1A・1B・2A・2B・3A・3B」および「〇〇特別実験1A・1B・2A・2B・3A・3B」は担当教員の指定する時限/場所で開催されます。(研究指導科目名は専攻ごとに異なりますので小金井大学院要項Ⅲで確認してください。)履修登録は履修申請画面の「集中・その他」欄から行ってください。

## &lt;修士論文について&gt;

修士課程2年生は全員登録してください。履修登録は履修申請画面の「集中・その他」欄から行ってください。

## &lt;IIST(総合理工学インスティテュート)主催科目の履修について(修士課程)&gt;

IIST主催科目のうち、裏面(2ページ目)の下部の科目はIIST以外の学生も履修できます。授業は英語で行われます。希望者は授業に出席し担当教員及び指導教員の承認を得て、履修登録を行ってください。修得した単位は他専攻科目(上限10単位)として修了所要単位に含めることができます。

## 【機械工学専攻】

授業コード	月		火		水		木		金		土											
	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者										
1 時限					YA031	極地環境学特論	秋	山口	YA014	熱動力特論	秋	正木										
2 時限	YA009 YA011	複合材料特論 応用熱力学特論	春 春	新井 川上	YA008	非金属材料特論	春	浅井	YA038	環境マテリアル特論	春	東出	YA020	機械力学特論	春	石井		YA026	宇宙飛行体特論	春	中村(揚)	
3 時限	YA023 YA025 YA013	機械音響工学特論 航空機設計特論 伝熱工学特論	春 秋 秋	御法川 御法川 大久保	YA035 YA007	フルード/パワーシステム特論 耐熱材料特論	春 秋	加藤 木村(一)	YA037 YA016	機械振動学特論 流体力学特論2	春 秋	相原 平野(利)	YA021 YA002	制御工学特論 応力解析特論	春 秋	チャビ 弓削	YA029	数値解析特論	春	松川		
4 時限	YA015 YA036	流体力学特論1 精密工学特論	春 秋	辻田 吉田	YA018	流体機械特論2	秋	玉木	YA004 YA012	金属物理学特論 燃焼工学特論	春 秋	小泉 川上	YA000 YA033	弾性学特論 機械技術英語特論	春 秋	塚本 城						
5 時限					YA017	流体機械特論1	春	玉木														

集中授業は別紙をご確認ください。

- ・【春学期集中】材料強度学特論(佐藤)、精密機械特論(菱田)
- ・【秋学期集中】航空宇宙材料特論(青木)、人間・感性工学特論(菱田)、有限要素法特論(津田)

## 【応用化学専攻】

授業コード	月		火		水		木		金		土												
	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者											
1 時限									YB527	コンピュータ利用化学特論	秋	山田(祐)	YB518 YB529	結晶化学工学特論 サステイナビリティ研究入門A	春 秋	打越 富永							
2 時限													YB517	微粒子材料工学特論	春	神谷							
3 時限	YB504 YB513	高分子物理化学特論 化学装置物性特論	春 秋	渡辺(敏) 森	YB521	環境衛生学特論	秋	福島/高橋	YB524 YB528	国際会議化学英語表現法 科学プレゼンテーション演習	春 秋	城 城											
4 時限	YB503 YB515	先端材料物性特論 物質移動特論	春 秋	緒方 山下	YB510 YB505	無機反応化学特論 無機合成化学特論	春 秋	明石 藤井	YB507	有機化学反応特論	秋	河内	YB511	高分子合成化学特論	春	杉山	YB530	サステイナビリティ研究入門B	秋	今村			
5 時限	YB522 YB523	環境科学特論 起業特論	春 秋	渡邊(雄) 辻井	YB500 YB509	分子シミュレーション特論 高エネルギー反応場特論	春 秋	小井 小林/松本	YB520	環境計測特論	秋	中嶋											

集中授業は別紙をご確認ください。

- ・【春学期集中】フロンティア化学特論A(小鍋/岡田/本橋/田村/岡本)

## 【電気電子工学専攻】

授業コード	月		火		水		木		金		土													
	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者												
1 時限	YA553	生物模倣回路特論	秋	馬淵	YA529	制御工学特論1 ★(1・2時限連続隔週)	春	鈴木(雅)	YA526	パワーエレクトロニクス特論	秋	海野	YA533	応用数学特論	秋	田川			YA535 YA536	通信機器工学特論1 通信機器工学特論2	春 秋	齊藤(茂) 齊藤(茂)		
2 時限	YA512 YA515 YA513 YA516 YA548	電子物性工学特論1 知能ロボット特論 電子物性工学特論2 知的制御特論 人工知能回路特論	春 春 秋 秋 秋	中村(俊) 伊藤 中村(俊) 伊藤 鳥飼	YA500 YA504	回路工学特論1 通信伝送工学特論1 制御工学特論1 ★(1・2時限連続隔週)	春 春 春	安田 藤澤 鈴木(雅)					YA554 YA556 YA503 YA524	ナノマイクロシステム工学特論 知的情報処理特論1 電磁波通信工学特論2 知的電機システム設計特論	春 春 秋 秋	笠原 彌富 広瀬 佐々木	YA531 YA532	情報伝送工学特論1 情報伝送工学特論2	春 秋	齊藤(茂) 齊藤(茂)				
3 時限	YA557	ニューラルネットワークの理論と応用	秋	齊	YA501 YA552	回路工学特論2 情報通信工学特論	秋 秋	斎藤(利) 栗山	YA545	応用ナノマイクロデバイス特論	秋	水野					YA517 YA518	集積回路特論1 集積回路特論2	春 秋	南部 南部				
4 時限					YA543 YA542	電気機器の数理最適化特論 ロボティクス特論	春 秋	岡本 岩城					YA506 YA509	電磁界数値解析特論 電磁界有限要素法特論	春 秋	阿波根 阿波根	YA555	電子材料プロセス ★(4・5時限連続隔週)	秋	石橋				
5 時限	YA502	電磁波通信工学特論1	春	有馬				YA924	制御工学コスタディ (博士後期課程)	春	伊藤/中村			YA546	機械学習特論	春	神野					電子材料プロセス ★(4・5時限連続隔週)	秋	石橋

## 【応用情報工学専攻】

授業コード	月		火		水		木		金		土												
	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者	期	担当者											
1 時限					YB005 YB026	計算機システム工学特論2 ★(1・2時限連続隔週) 計算幾何学特論 ★(1・2時限連続隔週)	秋 秋	和田 古賀	YB014 YB101	画像工学特論1 暗号とその応用	秋 秋	尾川 真鍋	YB021 YB034	脳情報処理特論2 視覚環境認識・理解特論	秋 秋	平原 清水(郁)							
2 時限	YB000 YB006 YB032	離散アルゴリズム特論1 通信ネットワーク特論1 感覚・感性センシング特論	春 春 秋	李 金井 吉田(宏)	- -	計算機システム工学特論2 ★(1・2時限連続隔週) 計算幾何学特論 ★(1・2時限連続隔週)	秋 秋	和田 古賀	YB018	最適化システム特論1 ※2023年度「感性情報処理システム特論1」を 履修済みの場合は履修不可	春	山岸	YB016 YB011 YB027	知的情報処理特論1 無線ネットワーク特論2 自然言語処理特論	春 秋 秋	彌富 品川 長谷川							
3 時限	YB020 YB001 YB038	脳情報処理特論1 離散アルゴリズム特論2 ニューラルネットワークの理論と応用	春 秋 秋	平原 李 齊	YB031 YB022	インターネットとイノベーション特論 画像解析特論	春 秋	井口 清水(昭)	YB012 YB013	情報信号処理工学特論1 情報信号処理工学特論2	春 秋	周 周	YB002	理論計算機科学特論1	春	和佐	YB024	学習アルゴリズム特論	春	藤原			
4 時限	YB028 YB030 YB040	プログラム意味論特論 センサーネットワーク特論 大規模言語モデルを用いた生成型AI	春 春 秋	藤田 門 GUO	YB010 YB037	無線ネットワーク特論1 科学技術文法	春 秋	品川 李 他	YB035 YB019	ヒューマンインタラクション特論 最適化システム特論2 ※2023年度「感性情報処理システム特論2」を 履修済みの場合は履修不可	春 秋	倉掛 山岸	YB036 YB039	マルチモーダル情報処理特論 深層学習の効率的処理	春 秋	倉掛 CAP							
5 時限					YB033	3次元モデリング特論	春	齊藤															

集中授業は別紙をご確認ください。

- ・【春学期集中】情報処理未来洞察特論(七丈)、応用信号処理特論(吉田)
- ・【秋学期集中】通信ネットワーク特論2(谷本)、データマイニング特論(小林)
- ・【秋学期授業】YB400 応用情報工学プロジェクト(博士後期課程):受講者と相談の上スケジュール決定 ※履修申請画面の「集中・その他」欄から履修登録してください。

## 2025年度 大学院理工学研究科 時間割

## 【全専攻共通事項】

## &lt;教室について&gt;

教室はWebシラバス (<https://syllabus.hosei.ac.jp/web/show.php>) または情報システム (<http://www.as.hosei.ac.jp/>) にてご確認ください。

## &lt;研究指導科目について&gt;

修士課程の「〇〇特別研究1A・1B・2A・2B」および「〇〇特別実験1A・1B・2A・2B」、博士後期課程の「〇〇特別研究1A・1B・2A・2B・3A・3B」および「〇〇特別実験1A・1B・2A・2B・3A・3B」は担当教員の指定する時限/場所で行われます。(研究指導科目名は専攻ごとに異なりますので小金井大学院要項Ⅲで確認してください。) 履修登録は履修申請画面の「集中・その他」欄から行ってください。

## &lt;修士論文について&gt;

修士課程2年生は全員登録してください。履修登録は履修申請画面の「集中・その他」欄から行ってください。

## &lt;IIST(総合理工学インスティテュート)主催科目の履修について(修士課程)&gt;

IIST主催科目のうち、裏面(2ページ目)の下部の科目はIIST以外の学生も履修できます。授業は英語で行われます。希望者は授業に出席し担当教員及び指導教員の承認を得て、履修登録を行ってください。修得した単位は他専攻科目(上限10単位)として修了所要単位に含めることができます。

## 【システム理工学専攻】

時限	月		火		水		木		金		土	
	授業コード	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者
1時限	創生科学系 システム系	YC018 銀河考古学特論 Y036 システム診断特論	春 田中 浩 秋 佐藤(浩)	YC019 天文化特論	秋 田中	YC025 最適化モデリング特論2	秋 姓川	YC047 応用認知心理学特論1	春 山本			
						YC521 暗号とその応用	秋 真鍋					
2時限	創生科学系 システム系	Y0022 量子エレクトロニクス特論 Y0037 人工知能特論 Y0103 センサ信号処理特論 Y0203 原子分子物理特論	春 松尾 高間 小林 松尾 春 高間 小林 松尾 秋 松尾	Y024 最適化モデリング特論1	春 姓川	Y046 eビジネス特論	春 呉			Y016 時空間物理学特論1 Y026 人工工学特論 Y015 天体宇宙観測特論	春 佐藤(修) 鈴木 小宮山 秋 鈴木 小宮山	
		Y0510 確率システム解析特論 Y0500 関数解析特論1	春 田村 磯島 秋 田村 磯島			YC503 確率過程特論2	秋 安田	YC515 符号理論特論1	春 寺袖	Y0508 先進経営科学特論 Y0514 応用経済分析特論	秋 田村 他 股 秋 田村 他 股	
3時限	創生科学系 システム系	Y0035 インテリジェントセンシング Y049 ロボットプログラミング	春 佐藤(浩) 田胡 秋 田胡					Y0008 応用論理・数理言語学特論2 Y038 電子回路特論	秋 金沢 今枝 秋 今枝	Y014 天体宇宙物理学特論 Y045 機械学習特論2	春 小宮山 柴田 秋 小宮山 柴田	
		Y0512 生産情報特論 Y0509 オペレーションズ・リサーチ特論2	春 作村 千葉 秋 作村 千葉			Y0507 計量経済学特論1 Y0505 最適化ファイナンス特論	春 劉(慶) 林 秋 劉(慶) 林	Y0513 信頼性工学特論	春 木村	Y0502 確率過程特論1	春 安田	
4時限	創生科学系 システム系	Y0012 知能化センシングシステム特論 Y034 知識獲得特論	春 小林 劉(健) 秋 劉(健)			Y0011 システム・モデリング特論 Y0009 データサイエンス特論 Y0010 最適制御特論	春 木山 堤 木山 秋 木山 堤 木山	Y039 相対性理論	秋 今枝			
		Y0520 離散最適化特論2	秋 高澤							Y0511 デリバティブ理論特論	春 畑	
5時限	創生科学系 システム系					Y040 標準計測特論	春 今枝					

集中授業は別紙をご確認ください。

## 創生科学系

・【春学期集中】固体物性応用(永崎)、量子物性デバイス(小野)、固体物理学特論(百瀬)  
・【秋学期授業】創生科学博士プロジェクト(博士後期課程):受講者と相談の上スケジュール決定 ※履修申請画面の「集中・その他」欄から履修登録してください。

## 経営システム系

・【春学期授業】経営システム工学コアスタディ(博士後期課程):受講者と相談の上スケジュール決定 ※履修申請画面の「集中・その他」欄から履修登録してください。

## 【生命機能学専攻】

時限	月		火		水		木		金		土	
	授業コード	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者	授業コード/科目	期 担当者
1時限					YB014 画像工学特論1	秋 尾川						
2時限			YD012 細胞操作工学特論 YD006 細胞工学特論 YD500 基礎植物医学科学特論	春 西川 水澤 大島/佐野 秋 水澤 大島/佐野	YD200 生命機能学演習1 YD502 植物病先端研究特論	春 佐藤 他 濱本/巖和 春 佐藤 他 濱本/巖和	YD004 ゲノム工学特論 YD506 応用生物生態学特論	春 山中 大井田/池田 秋 山中 大井田/池田				
	3時限	YD019 高分子物理化学特論	春 渡辺(敏)	YD024 環境衛生学特論 YD007 生命システム工学特論	秋 福島/高橋 川岸							
4時限					YD017 有機化学反応特論 YD005 蛋白質工学特論	秋 河内 常重 秋 河内 常重						
5時限	YD021 環境科学特論	春 渡邊(雄)	YD016 分子シミュレーション特論	春 高井			YD701 植物医学演習2 YD023 環境計測特論	秋 津田 他 中嶋 秋 津田 他 中嶋				

集中授業は別紙をご確認ください。

・【春学期集中】バイオインフォマティクス特論(大島)、生体超分子構造学特論(村上)、生体分子計測工学特論(久保)、植物薬学総合特論(石川)、土壌環境ゲノム科学特論(吉田/大友/越智/関口)、有用植物開発学特論(青木)  
・【秋学期集中】生体分子設計特論(黒田/黒谷/野口/藤原)、植物病原学特論(有江)  
・【秋学期授業】YD410 生命機能学発展セミナー(博士後期課程):受講者と相談の上スケジュール決定 ※履修申請画面の「集中・その他」欄から履修登録してください。

## IIST主催科目(IIST生以外も履修可能な科目)

授業コード	科目名(日)	科目名(英)	担当教員	期	曜日	時限	教室
YD952	バイオインフォマティクス入門	Introduction to Bioinformatics	常重 アントニオ	秋	木	2	E112
YD955	暗号とその応用	Cryptography and its Applications	真鍋 義文	秋	水	1	W201
YD969	先進総合理工学特論1(スマートグリッド通信)	Special Lecture on Advanced Integrated Science and Technology 1 (Smart Grid Communications)	余 格平	秋	火	3	Sゼ4
YD970	先進総合理工学特論2(情報通信と国際標準化)	Special Lecture on Advanced Integrated Science and Technology 2 (Info-Telecommunication and International Standardization)	余 格平	春	火	2	W206
YD965	IIST特別講義1(次世代インターネット)	IIST Special Seminar 1(Next Generation Internet)	余 格平	秋	火	2	W202
YD966	IIST特別講義2(サイバーセキュリティ)	IIST Special Seminar 2(Cyber Security)	余 格平	春	木	2	Sゼ4
YD967	IIST特別講義3(ブロックチェーンテクノロジーとアプリケーション)	IIST Special Lecture 3(Blockchain Technology and Applications)	余 格平	秋	木	3	W305
YD968	IIST特別講義4(機械学習)	IIST Special Lecture 4 (Machine Learning)	余 格平	春	水	3	Wゼ1