

## 2022年度 大学院理工学研究科 時間割

## 【機械工学専攻】

月	火				水				木				金				土								
	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室
1 時 限		YA036 精密工学特論	秋	吉田	W201	YA031 極地環境学特論 YA033 機械技術英語特論	秋	山口 山田(茂)	W301 Eゼ1	YA014 熱動力特論 YA035 摩擦の原子論特論	秋	正木 平野(元)	W602 Nゼ2								YA032 環境エネルギー技術戦略特論	秋	川上/御法川	E206	
2 時 限	YA009 複合材料特論 YA011 応用熱力学特論 YA026 宇宙飛行体特論	春 春 春	新井 川上 平子	W001 W602 W205	YA008 非金属材料特論	春	鞠谷	W307	YA022 プロセス制御特論	秋	加藤	PC1	YA020 機械力学特論	春	石井	W304	YA006 鉄鋼材料工学特論	春	栗山	W302	YA420 機械工学発展ゼミナール (博士後期課程)	秋	チャビ 他	Nゼ1	
3 時 限	YA023 機械音響工学特論 YA025 航空機設計特論 YA013 伝熱工学特論	春 秋 秋	御法川 御法川 大久保	W602 遠隔・研 修室 W604	YA007 耐熱材料特論	秋	近藤	E206	YA037 機械振動学特論 YA016 流体力学特論2	春 秋	相原 平野(利)	W001 W204	YA002 応力解析特論 YA021 制御工学特論	秋 春	弓削 チャビ	W205 E101	YA029 数値解析法特論	春	松川	W602					
4 時 限	YA015 流体力学特論1	春	辻田	W205	YA018 流体機械特論2	秋	玉木	W602	YA004 衝撃破壊工学特論	春	崎野	W204	YA000 弾性学特論	春	塚本	W302									
5 時 限		YA017 流体機械特論1 YA012 燃焼工学特論 (秋学期集中)	春 秋	玉木 川上	W602 W601																				

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(香川)、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)、燃焼工学特論(川上)

## 【応用化学専攻】

月	火				水				木				金				土								
	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室
1 時 限						YB524 国際会議化学英語表現法	春	山田(茂)	Eゼ1	YB527 コンピュータ利用化学特論	秋	山田(祐)	PC2	YB518 結晶化学工学特論 YB529 サステイナビリティ研究入門A	春 秋	打越 富永	E111 W202								
2 時 限	YB509 高エネルギー反応場特論	秋	小林(康昭)	W601		YB528 科学プレゼンテーション演習	秋	山田(茂)	Eゼ1																
3 時 限	YB504 高分子物理化学特論 YB516 分離工学特論	春 秋	渡辺(敏) 森	AL2 Eゼ1	YB521 環境衛生学特論	秋	高橋/福島	E106	YB508 有機合成化学特論	秋	河内	Eゼ2													
4 時 限	YB502 固体分光光学特論 YB514 反応工学特論	春 秋	緒方 山下	E112 E101	YB510 無機反応化学特論 YB506 高機能セラミックス特論	春 秋	明石 石垣	Eゼ1 Eゼ4	YB512 高分子設計特論	春	杉山	E101	YB517 微粒子材料工学特論 YB530 サステイナビリティ研究入門B	春 秋	日下 今村	W603 W601									
5 時 限	YB523 起業特論 YB519 水環境工学特論	秋 秋	辻井 渡邊(雄)	E111 E106	YB501 分子分光光学特論	春	高井	PC1					YB520 環境計測特論	秋	今村	W601									

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B(小鍋/菊池/小林/辻/富沢/西原)

## 【電気電子工学専攻】

月	火				水				木				金				土								
	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室
1 時 限	YA553 生物模倣回路特論	秋	鳥飼	W601	YA529 制御工学特論1 ★(1・2時限連続隔週)	春	鈴木	W304	YA526 パワーエレクトロニクス特論	秋	海野	W603	YA533 応用数学特論	秋	田川	W604	YA535 通信機器工学特論1 YA536 通信機器工学特論2	春 秋	斉藤(茂) 斉藤(茂)	W204 W204					
2 時 限	YA512 電子物性工学特論1 YA513 電子物性工学特論2 YA515 知能ロボット特論 YA548 人工知能回路特論 YA516 知的制御特論	春 秋 春 秋 秋	中村(俊) 中村(俊) 伊藤(一) 鳥飼 伊藤(一)	Nゼ3 Nゼ3 W601 W602 W205	YA504 通信伝送工学特論1 YA505 通信伝送工学特論2 YA522 イオンビーム応用工学特論 YA500 回路工学特論1 YA507 電磁力学特論 制御工学特論1 ★(1・2時限連続隔週)	春 秋 秋 春 春 春	山内 山内 西村(智) 安田 西村(征) 鈴木	Nゼ5 Nゼ5 Wゼ2 W301 W602 W304	YA554 ナノマイクロシステム工学特論 YA556 知的情報処理特論1 YA524 知的電機システム設計特論	春 春 秋	笠原 彌富 佐々木	Nゼ3 E210 W302	YA531 情報伝送工学特論1 YA532 情報伝送工学特論2	春 秋	斉藤(茂) 斉藤(茂)	W204 W204									
3 時 限	YA557 ニューラルネットワークの理論と応用	秋	孫	W206	YA552 情報通信工学特論 YA543 電気機器の数理最適化特論	秋 春	柴山 岡本	W302 W203	YA551 マルチメディア通信特論 ★(3・4時限連続隔週)	秋	深沢	W603	YA545 応用ナノマイクロデバイス特論	秋	水野	W306	YA501 回路工学特論2 YA519 半導体工学特論	秋 春	斎藤(利) 宇佐川	Nゼ3 W302	YA517 集積回路特論1 YA518 集積回路特論2	春 秋	南部 南部	W307 W307	
4 時 限					YA506 電磁界数値解析特論	春	岡本	W203	マルチメディア通信特論 ★(3・4時限連続隔週)	秋	深沢	W603	YA537 集積光エレクトロニクス工学特論	春	上條	W602	YA540 マイクロ波トランジスタ工学特論 YA544 ナノ材料工学特論 YA509 電磁界有限要素法特論	春 秋 秋	三島 三島 阿波根	W602 W602 W307	YA549 電気化学エネルギー工学特論 YA555 電子材料プロセス特論 ★(4・5時限連続隔週)	春 秋	五十嵐 石橋	W304 W601	
5 時 限					YA920 回路工学コアスタディ (博士後期課程) YA923 エネルギー工学コアスタディ (博士後期課程)	春 春	安田 他 岡本	Wゼ3 Eゼ4	YA541 知能システム化技術特論 YA924 制御工学コアスタディ (博士後期課程)	秋 春	中村(社) 伊藤(中村(社))	遠隔・理 聴覚室 Eゼ1				YA546 機械学習特論	春	神野	E107	電子材料プロセス特論 ★(4・5時限連続隔週)	秋	石橋	W601		

集中授業は別紙をご確認ください。

- ・【春学期集中】Webサービス技術特論(七丈)、応用信号処理特論(吉田)
- ・【秋学期集中】暗号とその応用(岡本)、通信ネットワーク特論2(金井)、応用情報工学プロジェクト(博士コースワーク科目):受講者と相談の上スケジュール決定、データマイニング特論(小林)

## 【応用情報工学専攻】

月	火				水				木				金				土								
	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室
1 時 限	YB008 分散処理システム特論1 YB009 分散処理システム特論2	春 秋	藤井 藤井	AL1 AL1	YB026 計算幾何学特論 ★(1・2時限連続隔週) YB005 計算機システム工学特論2 ★(1・2時限連続隔週)	秋 秋	古賀 和田	W206 W206	YB015 画像工学特論2	秋	尾川	W307	YB034 視覚環境認識・理解特論	秋	清水(郁)	AL2									
2 時 限	YB006 通信ネットワーク特論1 YB000 離散アルゴリズム特論1 YB032 感覚・感性センシング特論	春 春 秋	上田 李 吉田(宏)	AL2 E103 W604	YB004 計算機システム工学特論1 計算幾何学特論 ★(1・2時限連続隔週) YB032 計算機システム工学特論2 ★(1・2時限連続隔週)	春 秋 秋	和田 古賀 和田	W601 W206 W206	YB002 理論計算機科学特論1 YB017 知的情報処理特論2	春 秋	和佐 彌富	W602 W601	YB003 理論計算機科学特論2	秋	和佐	W602	YB016 知的情報処理特論1 YB011 無線ネットワーク特論2	春 秋	彌富 品川	E210 Sゼ4	YB039 深層学習の効率的処理	秋	CAP	W301	
3 時 限	YB001 離散アルゴリズム特論2 YB038 ニューラルネットワークの理論と応用 YB039 深層学習の効率的処理 →土曜2限に変更	秋 秋 秋	李 孫 CAP	W304 W206 W601	YB022 画像解析特論 YB031 インターネットとイノベーション特論	秋 春	清水(昭) 山崎	W602 W306	YB020 脳情報処理特論1 YB021 脳情報処理特論2	春 秋	平原 平原	W307 W308	YB013 情報信号処理工学特論2	秋	周	Sゼ3	YB012 情報信号処理工学特論1	春	周	Sゼ4					
4 時 限	YB030 センサーネットワーク特論	春	門	Sゼ5	YB037 科学技術文法 YB035 ヒューマンインタラクション特論 YB010 無線ネットワーク特論1	秋 春 春	李 他 倉掛 品川	W203 W206 Sゼ5	YB024 学習アルゴリズム特論	春	藤原	W001				YB036 マルチモーダル情報処理特論	春	倉掛	W206						
5 時 限					YB033 3次元モデリング特論	春	斉藤	W603								YB027 自然言語処理特論	秋	別所	W308						

集中授業は別紙をご確認ください。

- ・【春学期集中】Webサービス技術特論(七丈)、応用信号処理特論(吉田)
- ・【秋学期集中】暗号とその応用(岡本)、通信ネットワーク特論2(金井)、応用情報工学プロジェクト(博士コースワーク科目):受講者と相談の上スケジュール決定、データマイニング特論(小林)

## &lt;教室の見方&gt;

- ・【建物】北館=N、東館=E、南館=S、西館=W、中央館=C
- ・【教室】ゼ=ゼミ室、PC=PC教室(西館)、経第一実=経営第1実験室(西館)、AL=南館アクティブラーニング教室

## 【全専攻共通事項】

- <研究指導科目について>  
修士課程の〇〇特別研究1・2および〇〇特別実験1・2、博士後期課程の〇〇特別研究1・2・3および〇〇特別実験1・2・3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で確認してください)
- <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)>  
IIST主催科目のうち、裏面の科目は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。

## 2022年度 大学院理工学研究科 時間割

## 【システム理工学専攻】

時間	系	月				火				水				木				金				土										
		番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室						
1 時限	創 生 科 学 系 シ ス テ ム 系	YC018	銀河考古学特論	春	田中	W603	YC019	天文文化特論	秋	田中	W603																					
		YC036	システム診断特論	秋	佐藤(浩)	W602																										
2 時限	創 生 科 学 系 シ ス テ ム 系	YC022	量子エレクトロニクス特論	春	松尾	C203	YC013	センサ信号処理特論	秋	小林	W302	YC000	計算工学特論1	春	高倉	W001	YC028	産業人間科学特論1	春	伊藤(隆)	W603	YC027	生体情報信号処理特論	春	鈴木	E110						
		YC037	人工知能特論	春	高間	AL1	YC029	産業人間科学特論2	秋	伊藤(隆)	C203	YC001	計算工学特論2	春	高倉	W302	YC002	言語科学特論1	春	高倉	W206	YC030	産業経済分析特論	春	高倉	W604	YC017	時空間物理学特論2	春	鈴木	C202	
3 時限	創 生 科 学 系 シ ス テ ム 系	YC506	オペレーションズ・リサーチ特論1	春	田村	Sゼ1	YC507	計量経済学特論	春	劉	W604	YC503	確率過程特論2	秋	安田	経第二実	YC504	数値計算法特論	秋	五島	W601	YC516	符号理論特論2	秋	寺嶋	E104						
		YC035	インテリジェントセンシング	春	佐藤(浩)	W205							YC040	標準計測特論	春	今枝	W308	YC007	応用論理・数理言語学特論1	秋	金沢	W302	YC044	機械学習特論1	秋	柴田	W602					
4 時限	創 生 科 学 系 シ ス テ ム 系	YC023	原子分子物理特論	秋	松尾	C203						YC011	システム・モデリング特論	春	木山	PC2	YC038	電子回路特論	秋	今枝	W307											
		YC012	知能化センシングシステム特論	春	小林	W602	YC010	最適制御特論	秋	木山	PC2	YC003	言語科学特論2	春	塩谷	W201							YC512	生産情報特論	秋	作村	W205					
5 時限	創 生 科 学 系 シ ス テ ム 系	YC034	知識獲得特論	春	劉	W604						YC500	関数解析特論1	春	磯島	経第二実	YC517	公共経済学特論	秋	宮越	W203	YC505	最適化ファイナンス特論	秋	林	W204	YC502	確率過程特論1	春	安田	経第二実	
		YC519	離散最適化特論1	秋	高澤	W305																										
		YC513	信頼性工学特論	春	木村	W001																	YC508	先進経営科学特論	秋	寺嶋	W305	YC511	デリバティブ理論特論	秋	寺嶋	W204
																		YC039	相対性理論	秋	今枝	W307										

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)  
経営システム系  
・【秋学期集中】暗号とその応用(岡本)

## 【生命機能学専攻】

時間	系	月				火				水				木				金				土					
		番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	番号	科目	期	担当者	教室	
1 時限										YD015	画像工学特論2	秋	尾川	W307									YD013	細胞間コミュニケーション特論	秋	南	Eゼ2
2 時限		YD003	生命システム科学特論	春	岡	W206	YD504	生物アッセムレーション科学特論	秋	佐野/濱本	Eゼ2				YD505	植物免疫分子システム学特論	春	藤和/大島	E107	YD002	細胞生物学特論	秋	金子	E113			
3 時限		YD019	高分子物理化学特論	春	渡辺(敏)	AL2	YD001	蛋白質科学特論	春	曾和	E103	YD018	有機合成化学特論	秋	河内	Eゼ2											
4 時限		YD501	応用植物医学特論	春	廣岡/津田	Eゼ3	YD024	環境衛生学特論	秋	高橋/福島	E106				YD000	ゲノム科学特論	秋	佐藤	Eゼ3								
5 時限		YD022	水環境工学特論	秋	渡邊(健)	E106	YD201	生命機能学演習2	秋	担当教員	Eゼ3				YD700	植物医学演習1	春	担当教員	E101	YD023	環境計測特論	秋	今村	W601			

集中授業は別紙をご確認ください。

・【春学期集中】生体超分子構造学特論(村上)、植物薬学総合特論(石川)、土壌環境ゲノム科学特論(對馬/大友/吉田)、バイオインフォマティクス特論(大島拓)、生体分子計測工学特論(久保)、有用植物開発学特論(青木)  
・【秋学期集中】生体分子設計特論(養正田/野口/藤原/黒田)、植物病原学特論(有江)、植物医学発展セミナー(博士コースワーク科目):受講者と相談の上スケジュール決定

## &lt;教室の見方&gt;

・【建物】北館=N、東館=E、南館=S、西館=W、中央館=C  
・【教室】ゼ=ゼミ室、PC=PC教室(西館)、経第一実=経営第1実験室(西館)、経第二実=経営第2実験室(西館)、AL=南館アクティブラーニング教室

## 【全専攻共通事項】

## &lt;研究指導科目について&gt;

修士課程の〇〇特別研究1・2および〇〇特別実験1・2、博士後期課程の〇〇特別研究1・2・3および〇〇特別実験1・2・3は担当教員の指定する時間/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で確認してください)

## &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、下表の科目は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。

## IIST主催科目(IIST生以外も履修可能な科目)

コード	科目名(日)	科目名(英)	担当教員	学期	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	E110
YD955	暗号とその応用	Cryptography and its Applications	岡本 龍明	秋	集中		実施日未定
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	Wゼミ1
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	4	Wゼミ1
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	4	Wゼミ1
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	4	Wゼミ1
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ゼミ1