

令和6年度 授業時間割表（フロンティア工学専攻）

<各クォーター共通>時間割表の見方・注意事項

- 各自、入学年度の履修案内、便覧、シラバス等を参照して、履修計画を立ててください。特に必修科目の登録状況は十分確認してください。
- 修了要件については、自然科学研究科規程を確認してください。
- 開講予定は変更となる場合がありますので、授業担当教員や理工系学生課からの連絡に注意してください。
- 5桁の数字又は5桁に小数点が続く数字は、履修登録用の時間割コードです。
- [ ] は自然科学本館の講義室等、〈 〉 は自然科学5号館の講義室等を表します。
- 科目名の頭に㊦がついている科目はセメスター開講、㊧が付いている科目は通年開講の科目です。開講始期のクォーターでのみ登録可能です。
- **研究科共通科目（大学院GS基盤科目、連携科目、国際交流科目、創成研究科目）は研究科共通の時間割表を確認してください。**
- 2021年度以前入学者は読替表も合わせて確認してください。

第1クォーター

曜日	学年		1 限		2 限		3 限		4 限		5 限		6 限	
			8:45 ~	10:15	10:30 ~	12:00	13:00 ~	14:30	14:45 ~	16:15	16:30 ~	18:00	18:15 ~	19:45
月	1	フロンティア 基盤科目			有限要素法 A 坂本 12019 [301]		熱流体解析学 A 小松 12015 [210]		構造解析と材料力学 A 北山 12021 [105]		ナノ計測制御基礎論 A 福間 12029 [205]			
		知能機械												
		人間機械共生												
		化学工学												
		スマート計測 制御					制御工学特論 A 軸屋 12401 [206]		ロボスト制御(+木5) 山本 12403 [205]					
火	1	フロンティア 基盤科目	機械の動的モデリング A 小松崎 12017 [210]								光工学 A 飯山 12033 [103]			
		知能機械												
		人間機械共生			生体運動制御 A 内藤 12203 [306]									
		化学工学												
		スマート計測 制御												
水	1	フロンティア 基盤科目	材料力学と弾性論 A 樋口 他 12011 [107]											
		知能機械												
		人間機械共生												
		化学工学			拡散分離工学特論 A 川西 12305 [204]									
		スマート計測 制御												
木	1	フロンティア 基盤科目	計測システム工学 A 飯山 12031 [103]											
		知能機械					実世界ロボティクス特論 A 辻 12101 [104]							
		人間機械共生			生体機械工学特論 A 村越 12208 [202]									
		化学工学			環境生物化学工学 A 滝口 12301 [104]									
		スマート計測 制御									ロボスト制御 (+月4) 山本 12403 [205]			
金	1	フロンティア 基盤科目	プロセス工学特論 A 内田 他 12023 [202]		熱輸送論 A 汲田 12027 [205]									
		知能機械												
		人間機械共生												
		化学工学												
		スマート計測 制御												

集中講義等	時間割番号	科目名	担当	対象学年	対象プログラム	日程・場所等
	12501.1	㊧フロンティア課題研究	全教員	1-2	全プログラム	1年次Q1に要登録, 履修期間2年
	12502.1	㊧フロンティア工学演習 A	全教員	1-2	全プログラム	1年次Q1に要登録, 履修期間2年
	12503.1	㊧フロンティア工学演習 B	全教員	1-2	全プログラム	1年次Q1に要登録, 履修期間2年
	12504.1	㊧フロンティア工学演習 C	全教員	1-2	全プログラム	1年次Q1に要登録, 履修期間2年
	12505.1	㊧フロンティア工学演習 D	全教員	1-2	全プログラム	1年次Q1に要登録, 履修期間2年

令和6年度 授業時間割表（フロンティア工学専攻）

<各クォーター共通>時間割表の見方・注意事項

- 各自、入学年度の履修案内、便覧、シラバス等を参照して、履修計画を立ててください。特に必修科目の登録状況は十分確認してください。
- 修了要件については、自然科学研究科規程を確認してください。
- 開講予定は変更となる場合がありますので、授業担当教員や理工系学生課からの連絡に注意してください。
- 5桁の数字又は5桁に小数点が続く数字は、履修登録用の時間割コードです。
- [ ] は自然科学本館の講義室等、〈 〉 は自然科学5号館の講義室等を表します。
- 科目名の頭に㊟がついている科目はセメスター開講、㊿が付いている科目は通年開講の科目です。開講始期のクォーターでのみ登録可能です。
- **研究科共通科目（大学院GS基盤科目、連携科目、国際交流科目、創成研究科目）は研究科共通の時間割表を確認してください。**
- 2021年度以前入学者は読替表も合わせて確認してください。

第2クォーター

曜日	学年		限					
			1 8:45 ~ 10:15	2 10:30 ~ 12:00	3 13:00 ~ 14:30	4 14:45 ~ 16:15	5 16:30 ~ 18:00	6 18:15 ~ 19:45
月	1	フロンティア 基盤科目		有限要素法 B 坂本 12020 [301]	熱流体解析学 B 小松 12016 [210]	構造解析と材料力学 B 北山 12022 [105]	ナノ計測制御基礎論 B 福間 12030 [205]	
		知能機械						
		人間機械共生						
		化学工学						
		スマート計測 制御			制御工学特論 B 軸屋 12402 [206]			
火	1	フロンティア 基盤科目	機械の動的モデリング B 小松崎 12018 [210]				光工学 B 飯山 12034 [201]	
		知能機械						
		人間機械共生		生体運動制御 B 内藤 12204 [306]				
		化学工学						
		スマート計測 制御						
水	1	フロンティア 基盤科目	材料力学と弾性論 B 樋口 他 12012 [210]					
		知能機械						
		人間機械共生						
		化学工学		拡散分離工学特論 B 川西 12306 [204]				
		スマート計測 制御						
木	1	フロンティア 基盤科目	計測システム工学 B 飯山 12032 [101]					
		知能機械			実世界ロボティクス特論 B 辻 12102 [104]			
		人間機械共生		生体機械工学特論 B 村越 12209 [202]				
		化学工学		環境生物化学工学 B 滝口 12302 [104]				
		スマート計測 制御						
金	1	フロンティア 基盤科目	プロセス工学特論 B 内田 他 12024 [202]	熱輸送論 B 汲田 12028 [205]				
		知能機械						
		人間機械共生						
		化学工学						
		スマート計測 制御						

集中講義等	時間割番号	科目名	担当	対象学年	対象プログラム	日程・場所等
	---	㊿フロンティア課題研究	全教員	-	全プログラム	(Q1から継続)
	---	㊿フロンティア工学演習 A	全教員	-	全プログラム	(Q1から継続)
	---	㊿フロンティア工学演習 B	全教員	-	全プログラム	(Q1から継続)
	---	㊿フロンティア工学演習 C	全教員	-	全プログラム	(Q1から継続)
	---	㊿フロンティア工学演習 D	全教員	-	全プログラム	(Q1から継続)

令和6年度 授業時間割表（フロンティア工学専攻）

<各クォーター共通>時間割表の見方・注意事項

- 各自、入学年度の履修案内、便覧、シラバス等を参照して、履修計画を立ててください。特に必修科目の登録状況は十分確認してください。
- 修了要件については、自然科学研究科規程を確認してください。
- 開講予定は変更となる場合がありますので、授業担当教員や理工系学生課からの連絡に注意してください。
- 5桁の数字又は5桁に小数点が続く数字は、履修登録用の時間割コードです。
- [ ] は自然科学本館の講義室等、〈 〉 は自然科学5号館の講義室等を示します。
- 科目名の頭に㊦がついている科目はセメスター開講、㊧が付いている科目は通年開講の科目です。開講始期のクォーターでのみ登録可能です。
- **研究科共通科目（大学院GS基盤科目、連携科目、国際交流科目、創成研究科目）は研究科共通の時間割表を確認してください。**
- 2021年度以前入学者は読替表も合わせて確認してください。

第3クォーター

曜日	学年		1 限		2 限		3 限		4 限		5 限		6 限	
			8:45	10:15	10:30	12:00	13:00	14:30	14:45	16:15	16:30	18:00	18:15	19:45
月	1	フロンティア 基盤科目												
		知能機械												
		人間機械共生			応用人間工学特論A 茅原 12210 [306]									
		化学工学	化学反応工学特論A 芳田 12311 [203]		エアロゾル科学A 瀬戸 12307 [206]									
		スマート計測 制御												
火	1	フロンティア 基盤科目	計測制御A 渡邊(哲) 12035 [209]											
		知能機械												
		人間機械共生			バイオメカニクス特論A 坂本 12206 [209]									
		化学工学												
		スマート計測 制御												
水	1	フロンティア 基盤科目	物理化学特論A 比江嶋 12025 [205]											
		知能機械			メカニズムの運動解析と設計A 立矢 12107 [209]									
		人間機械共生												
		化学工学			大気環境科学特論A 猪股 12309 [106]									
		スマート計測 制御							メディアプロセスA 平野 12404 [102]					
木	1	フロンティア 基盤科目												
		知能機械			航空宇宙システム特論A 得竹 12103 [208]									
		人間機械共生												
		化学工学												
		スマート計測 制御												
金	1	フロンティア 基盤科目			機械力学と制御A 関 12013 [104]									
		知能機械							コンピュータビジョン特論A 米陀 12109 [102]	インテリジェントロボットA 関他 12105 [107]				
		人間機械共生												
		化学工学	レオロジー要論A 新田 12303 [104]											
		スマート計測 制御							(コンピュータビジョン特論A)					

	時間割番号	科目名	担当	対象学年	対象プログラム	日程・場所等
集 中 講 義 等	12501.2	㊦フロンティア課題研究 年	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	1年次Q3に要登録, 履修期間2年
	12502.2	㊦フロンティア工学演習A	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	1年次Q3に要登録, 履修期間2年
	12503.2	㊦フロンティア工学演習B	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	1年次Q3に要登録, 履修期間2年
	12504.2	㊦フロンティア工学演習C	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	1年次Q3に要登録, 履修期間2年
	12505.2	㊦フロンティア工学演習D	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	1年次Q3に要登録, 履修期間2年
	12205	㊦生体力学基礎論	田中(茂)	1	人間機械共生	未定

令和6年度 授業時間割表（フロンティア工学専攻）

<各クォーター共通>時間割表の見方・注意事項

- 各自、入学年度の履修案内、便覧、シラバス等を参照して、履修計画を立ててください。特に必修科目の登録状況は十分確認してください。
- 修了要件については、自然科学研究科規程を確認してください。
- 開講予定は変更となる場合があるので、授業担当教員や理工系学生課からの連絡に注意してください。
- 5桁の数字又は5桁に小数点が続く数字は、履修登録用の時間割コードです。
- [ ] は自然科学本館の講義室等、〈 〉 は自然科学5号館の講義室等を表します。
- 科目名の頭に㊸がついている科目は Semester 開講、㊹が付いている科目は 通年開講の科目です。開講始期のクォーターでのみ登録可能です。
- **研究科共通科目（大学院GS基盤科目、連携科目、国際交流科目、創成研究科目）は研究科共通の時間割表を確認してください。**
- 2021年度以前入学者は読替表も合わせて確認してください。

第4クォーター

曜日	学年		1 限		2 限		3 限		4 限		5 限		6 限	
			8:45	～ 10:15	10:30	～ 12:00	13:00	～ 14:30	14:45	～ 16:15	16:30	～ 18:00	18:15	～ 19:45
月	1	フロンティア 基盤科目												
		知能機械												
		人間機械共生			応用人間工学特論B 茅原 12211 [306]									
		化学工学	化学反応工学特論B 芳田 12312 [203]		エアロゾル科学B 瀬戸 12308 [206]									
		スマート計測 制御												
火	1	フロンティア 基盤科目	計測制御B 渡邊(哲) 12036 [209]											
		知能機械												
		人間機械共生			バイオメカニクス特論B 坂本 12207 [209]									
		化学工学												
		スマート計測 制御												
水	1	フロンティア 基盤科目	物理化学特論B 比江嶋 12026 [205]											
		知能機械			メカニズムの運動解析と設計B 立矢 他 12108 [209]									
		人間機械共生												
		化学工学			大気環境科学特論B 猪股 12310 [106]									
		スマート計測 制御						メディアプロセスB 平野 12405 [102]						
木	1	フロンティア 基盤科目												
		知能機械			航空宇宙システム特論B 得竹 12104 [208]									
		人間機械共生												
		化学工学												
		スマート計測 制御												
金	1	フロンティア 基盤科目			機械力学と制御B 菅沼 12014 [104]									
		知能機械					コンピュータビジョン特論B 米陀 12110 [102]		インテリジェントロボットB 菅沼 他 12106 [107]					
		人間機械共生												
		化学工学	レオロジー要論B 新田 12304 [104]											
		スマート計測 制御						コンピュータビジョン特論B 米陀 12110 [102]						

集 中 講 義 等	時間割番号	科目名	担当	対象学年	対象プログラム	日程・場所等
		---	㊹フロンティア課題研究	全教員	—	全プログラム
	---	㊹フロンティア工学演習A	全教員	—	全プログラム	(Q1又はQ3から継続)
	---	㊹フロンティア工学演習B	全教員	—	全プログラム	(Q1又はQ3から継続)
	---	㊹フロンティア工学演習C	全教員	—	全プログラム	(Q1又はQ3から継続)
	---	㊹フロンティア工学演習D	全教員	—	全プログラム	(Q1又はQ3から継続)
	---	㊸生体力学基礎論	田中(茂)	—	人間機械共生	未定