令和7年3月17日 更新

令和７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Ⓢ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。**
○ 2023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 8:45 ～ 10:15	2限 10:30 ～ 12:00	3限 13:00 ～ 14:30	4限 14:45 ～ 16:15	5限 16:30 ～ 18:00	6限 18:15 ～ 19:45
月	1	フロンティア基盤科目	プロセス工学特論Ａ 瀧　他 12023 ［105］	有限要素法 Ａ 坂本 12019 ［208］	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 ［305］					
火	1	フロンティア基盤科目	機械の動的モデリングＡ 小松﨑 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 宮田 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						
金	1	フロンティア基盤科目		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						

	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	12501.1	Ⓨ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7年5月29日 更新

令和７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Ⓢ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。**
○ 2023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		1限 8:45 ～ 10:15	2限 10:30 ～ 12:00	3限 13:00 ～ 14:30	4限 14:45 ～ 16:15	5限 16:30 ～ 18:00	6限 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 ［208］	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 ［305］					
火	1	フロンティア基盤科目	機械の動的モデリングＢ 小松﨑 12018 ［210］				光工学Ｂ 飯山 12034 ［302］	
		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 宮田 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 吉元 12024 ［107］	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						

	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	——	Ⓨフロンティア課題研究	全教員	—	全プログラム	（Q1から継続）
	——	Ⓨ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）
	——	Ⓨ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）
	——	Ⓨ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）
	——	Ⓨ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7年3月17日 更新

令和７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Ⓢ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。**
○ 2023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 8:45 ～ 10:15	2限 10:30 ～ 12:00	3限 13:00 ～ 14:30	4限 14:45 ～ 16:15	5限 16:30 ～ 18:00	6限 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 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　他 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				メディアプロセッサ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		先端半導体プロセス工学概論A 吉元　※2025以降入学者 12313 ［303］				
		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 伊藤 12303 ［104］					
		スマート計測制御				コンピュータビジョン特論A 米陀 12109 ［102］		

	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	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	1	人間機械共生	未定

令和7年3月17日 更新

令和７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Ⓢ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。**
○ 2023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 8:45 ～ 10:15	2限 10:30 ～ 12:00	3限 13:00 ～ 14:30	4限 14:45 ～ 16:15	5限 16:30 ～ 18:00	6限 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			ロバスト制御(＋木3) 山本 12403 ［203］			
火	1	フロンティア基盤科目	計測制御Ｂ 渡邊 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				メディアプロセッサ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		先端半導体プロセス工学概論B 吉元　※2025以降入学者 12314 ［303］				
		スマート計測制御			ロバスト制御(＋月3) 山本 12403 ［203］			
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 伊藤 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］		

	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	——	Ⓨフロンティア課題研究	全教員	1	[10月入学者]全プログラム	（Q1又はQ3から継続）
	——	Ⓨ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	（Q1又はQ3から継続）
	——	Ⓨ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	（Q1又はQ3から継続）
	——	Ⓨ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	（Q1又はQ3から継続）
	——	Ⓨ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	（Q1又はQ3から継続）
	——	ⓢ生体力学基礎論	田中	1	人間機械共生	未定