令和7年4月3日 更新

令和７年度　授業時間割表 （機械科学専攻）

＜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。**
○ 2024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	開講プログラム	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	設計生産システム		データ分析基礎論A 若子 11117 ［204］	熱流体解析学A 小松　他 11023 ［210］	構造解析と材料力学A 北山 11019 ［105］		
		先端材料	金属組織制御学A 石川 11205 ［306］					
		応用数理						
		プロセス革新						
火	1	設計生産システム	機械の動的モデリングA 小松﨑 11029 ［210］					
		先端材料						
		応用数理						
		プロセス革新						
水	1	設計生産システム	材料力学と弾性論A 下川　他 11021 ［107］	~~熱・物質移動現象論A~~ ~~春木~~ ~~11025 ［109］~~ ※後期に開講期変更	偏微分方程式とその応用A 橋本 11015 ［103］			
		先端材料						
		応用数理						
		プロセス革新						
	2	先端材料		トライボロジー特論A 岩井 11203 ［209］　※2年生対象				
木	1	設計生産システム	CAD／CAM生産システムA 浅川 11109 ［209］	統計力学A 守屋 11013 ［108］				
		先端材料						
		応用数理					量子論A 兵頭 11309 ［108］	
		プロセス革新						
金	1	設計生産システム	工学とトポロジーA 門上 11017 ［105］					
		先端材料						
		応用数理		計算流体力学A 河野 11301 ［109］				
		プロセス革新			熱移動工学特論A 寺岡 11403 ［306］			

集中等	時間割番号	科　目　名	担　当	対象学年	開講プログラム	日程・場所等
	11601.1	Ⓨ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

令和7年4月3日 更新

令和７年度　授業時間割表 （機械科学専攻）

＜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。**
○ 2024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	開講プログラム	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	設計生産システム		データ分析基礎論B 若子 11118 ［204］	熱流体解析学Ｂ 小松　他 11024 ［210］	構造解析と材料力学Ｂ 北山 11020 ［105］		
		先端材料	金属組織制御学Ｂ 石川 11206 ［306］					
		応用数理						
		プロセス革新						
火	1	設計生産システム	機械の動的モデリングＢ 小松﨑 11030 ［210］					
		先端材料						
		応用数理						
		プロセス革新						
水	1	設計生産システム	材料力学と弾性論Ｂ 下川　他 11022 ［210］	~~熱・物質移動現象論Ｂ~~ ~~春木~~ ~~11026 ［207］~~ ※後期に開講期変更	偏微分方程式とその応用Ｂ 橋本 11016 ［103］			
		先端材料						
		応用数理						
		プロセス革新						
	2	先端材料		トライボロジー特論B 岩井 11204 ［209］　※2年生対象				
木	1	設計生産システム	CAD／CAM生産システムＢ 浅川 11110 ［209］	統計力学Ｂ 守屋 11014 ［108］				
		先端材料						
		応用数理					量子論Ｂ 兵頭 11310 ［108］	
		プロセス革新					熱移動工学特論Ｂ 寺岡 11404 ［306］	
金	1	設計生産システム	工学とトポロジーＢ 門上 11018 ［105］					
		先端材料						
		応用数理		計算流体力学Ｂ 河野 11302 ［109］				
		プロセス革新			熱移動工学特論Ｂ 寺岡 11404 ［306］			

集中等	時間割番号	科　目　名	担　当	対象学年	開講プログラム	日程・場所等
	——	Ⓨ課題研究	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 （機械科学専攻）

＜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。**
○ 2024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	開講プログラム	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	設計生産システム		機械学習A（注1） 砂田 11307 ［305］	電気加工学特論A 小谷野 11105 ［305］	工学系の最適設計法A 北山 11107［207］		
		先端材料						
		応用数理					実験流体力学A 木綿 11305 ［210］	
		プロセス革新						
火	1	設計生産システム	成形加工A 立野 11113 ［109］	砥粒加工学特論A 橋本(洋) 11115 ［ワークショップ3］				
		先端材料		機械材料学A 渡邊(千) 11201 ［210］				
		応用数理		統計物理学特論Ａ 新山 11311 ［206］				
		プロセス革新	熱エネルギープロセス解析A 大坂 11411 ［306］					
水	1	設計生産システム	特殊加工学特論Ａ 古本 11103 ［305］					
		先端材料				材料プロセス工学A 國峯，古賀 11209 ［208］		
		応用数理						
		プロセス革新	分離工学特論Ａ 児玉 11407 ［103］	エネルギー変換工学特論Ａ 多田 11405.1 ［108］				
木	1	設計生産システム			形状創成論A 高杉 11111 ［305］			
		先端材料		金属材料の結晶学Ａ 宮嶋 11207［306］				
		応用数理						
		プロセス革新		燃焼工学特論Ａ 榎本 11401 ［205］				
金	1	設計生産システム		機械力学と制御A 関 11027 ［104］				
		先端材料						
		応用数理	連成解析論A 辻口 11303 ［306］					
		プロセス革新						

	時間割番号	科　目　名	担　当	対象学年	開講プログラム	日程・場所等
集中講義等	11504	Ⓢ学位プログラム特論	全教員	1	全プログラム	1年次Q3に要登録
	11601.2	Ⓨ課題研究	全教員	1-2	[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
	11501	Ⓢ機械科学特別講義Ⅰ	未定	1	全プログラム	未定
	11502	Ⓢ機械科学特別講義Ⅱ	インターンシップ担当	1	全プログラム	未定
	11503	Ⓢ機械科学特別講義Ⅲ	インターンシップ担当	1	全プログラム	未定

（注1）「機械学習A」は入学年度によって科目区分が異なるので注意。2025年度入学者：基礎科目・機械系科目　2024年度以前入学者：応用科目・応用数理プログラム

令和7年3月17日 更新

令和７年度　授業時間割表 （機械科学専攻）

＜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。**
○ 2024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	開講プログラム	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	設計生産システム		機械学習Ｂ（注1） 砂田 11308 ［305］	電気加工学特論Ｂ 小谷野 11106 ［305］	工学系の最適設計法B 北山 11108［207］		
		先端材料						
		応用数理					実験流体力学Ｂ 木綿 11306 ［210］	
		プロセス革新						
火	1	設計生産システム	成形加工B 立野 11114 ［109］	砥粒加工学特論B 橋本(洋) 11116 ［ワークショップ3］				
		先端材料		機械材料学Ｂ 渡邊(千) 11202 ［210］				
		応用数理		統計物理学特論Ｂ 新山 11312 ［207］				
		プロセス革新	熱エネルギープロセス解析Ｂ 大坂 11412 ［306］					
水	1	設計生産システム	特殊加工学特論Ｂ 古本 11104 ［305］					
		先端材料				材料プロセス工学Ｂ 國峯，古賀 11210 ［208］		
		応用数理						
		プロセス革新	分離工学特論Ｂ 児玉 11408 ［103］	エネルギー変換工学特論Ｂ 多田 11406.1 ［108］				
木	1	設計生産システム			形状創成論B 高杉 11112 ［305］			
		先端材料		金属材料の結晶学Ｂ 宮嶋 11208［306］				
		応用数理						
		プロセス革新		燃焼工学特論Ｂ 榎本 11402 ［205］				
金	1	設計生産システム		機械力学と制御Ｂ 菅沼 11028 ［104］				
		先端材料						
		応用数理	連成解析論Ｂ 辻口 11304 ［306］					
		プロセス革新						

	時間割番号	科　目　名	担　当	対象学年	開講プログラム	日程・場所等
集中講義等	——	Ⓢ学位プログラム特論	全教員	—	全プログラム	（Q3から継続）
	——	Ⓨ課題研究	全教員	—	全プログラム	（Q1又はQ3から継続）
	——	Ⓢ機械科学特別講義Ⅰ	未定	—	全プログラム	未定
	——	Ⓢ機械科学特別講義Ⅱ	インターンシップ担当	—	全プログラム	未定
	——	Ⓢ機械科学特別講義Ⅲ	インターンシップ担当	—	全プログラム	未定

（注1）「機械学習B」は入学年度によって科目区分が異なるので注意。2025年度入学者：基礎科目・機械系科目　2024年度以前入学者：応用科目・応用数理プログラム