

# 総合機械学科・製造学科 2020年度 第3Q 時間割表

2020/09/04

（赤丸）は、リアルタイムの遠隔授業です  
（青丸）は、オンデマンドの遠隔授業です

学年	月				火				水				木				金				通年授業				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
1年次3Q	A1 英語コミュニケーションⅡ Haynes, Zolner [土井] <1>	A2 機械システムとメカニズム 平井 [平井] <1>	A3 数学Bおよび実習 三井, 平井, 前橋 [三井] <2>	A4 安全衛生 小塚 <1>	B1 英語基礎Ⅱ Haynes, Zolner, 土井 [土井] <1>	B2 機械システムとメカニズム 平井 [平井] <1>	B3 英語コミュニケーションⅢ Haynes, Zolner, 土井 [土井] <1>	B4 英語基礎Ⅱ Haynes, Zolner, 土井 [土井] <1>	A1 基礎化学A 須田 [堀内] <1>	A2 工業デザイン基礎および実習 M1073, M2072 海老澤 [平井] [75] <1.5>	A3 基礎化学A 須田 [堀内] <1>	A4 基礎化学A 須田 [堀内] <1>	B1 ICT基礎および実習 M2090, M1060 平井 [平井] [80] <1.5>	B2 ICT基礎および実習 M2090, M1060 平井 [平井] [80] <1.5>	B3 ICT基礎および実習 M2090, M1060 平井 [平井] [80] <1.5>	B4 ICT基礎および実習 M2090, M1060 平井 [平井] [80] <1.5>	A1 機械工作および実習C M1030, M1070 守谷 [武雄] [20] <1.5>	A2 機械工作および実習D M1010, M1112 守谷 [武雄] [20] <1.5>	A3 機械工作および実習A M1030, M1092 前橋 [武雄] [20] <1.5>	A4 機械工作および実習B M1030 武雄 [武雄] [20] <1.5>	B1 物理Bおよび実習 守谷, 外倉 [守谷] <2>	B2 物理Bおよび実習 守谷, 外倉 [守谷] <2>	B3 物理Bおよび実習 守谷, 外倉 [守谷] <2>	B4 物理Bおよび実習 守谷, 外倉 [守谷] <2>	社会人基礎力 養成講座1 学期中 90分/回を2回 実施 <通年で1単位 >  プロジェクト基礎 実習 随時 [土井] <通年で1単位 >
2年次3Q	A1 統計学Ⅰ 平岡 [平井] <1>	A2 統計学Ⅰ 平岡 [平井] <1>	A3 統計学Ⅰ 平岡 [平井] <1>	A4 統計学Ⅰ 平岡 [平井] <1>	B1 機械設計製図Ⅰ M3060, M3061 小塚 [40] <1>	B2 機械設計製図Ⅰ M3060, M3062 原 [40] <1>	B3 機械設計製図Ⅰ M3060, M3062 原 [40] <1>	B4 機械設計製図Ⅰ M3060, M3062 原 [40] <1>	A1 機械力学Ⅱおよび実験 M3062, M3070 香村 [40] <1.5>	A2 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	A3 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	A4 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	B1 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	B2 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	B3 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	B4 統計的データ解析 夕陽 [平井] [75] <1.5>	A1 機械力学Ⅱおよび実 験 M3062, M3070 香村 [40] <1.5>	A2 産業構造論 特別講師 堀田, 石川 [堀内] <1>	A3 生命科学概論 堀田, 石川 [堀内] <1>	A4 材料強度Ⅰ 堀内 [堀内] <1>	B1 産業材料B 西 [西] <1>	B2 電気電子技術 三井 [三井] <1>	B3 工業数学B 香村 [香村] <1>	B4 工業数学B 香村 [香村] <1>	社会人基礎力 養成講座2 学期中 90分/回を2回 実施 <通年で1単位 >  プロジェクト実 習 随時 [平岡] <通年で1単位 >
3年次3Q	MD ★ テクニカルコミュニケーション 荒木 <1>	RS 組込みシステム基礎 および実習 M1101, M2081 永井 [松本] [40] <1.5>	HI 組込みシステム基礎 および実習 M2090 今井 [松本] [40] <1.5>	PS NC機械工作実習A M1040, M1060 田口 [武雄] <1>	MD CAD/CAMおよび実習 M1040, M2070 町田 [80] <1.5>	RS メカトロニクスおよび実 験 M1100, M1101 三井 [平井] [40] <1.5>	HI Webデザインおよび実 習 M2090 今井 [松本] [40] <1.5>	PS CAD/CAMおよび実習 M1040, M2070 町田 [80] <1.5>	MD ★ 実用英語C Zolner [土井] <1>	RS 組込みシステム基礎 および実習 M1101, M2081 ピチャイ [40] <1.5>	HI エネルギー工学 平岡 [平井] [160] <1.5>	PS 実用英語C Zolner [土井] <1>	MD 表面処理および実習 M3062, M3070 永井, 平井, 佐村, 井原 [松本] [40] <1.5>	RS 組込みシステム基礎 および実習 M1101, M2081 ピチャイ [40] <1.5>	HI エネルギー工学 平岡 [平井] [160] <1.5>	PS 実用英語C Zolner [土井] <1>	MD CAE基礎および実習 M2070 香村 [75] <2>	RS マイクロナビゲーション 堀内 <1>	HI ロボット技術Ⅰおよび 実験 M1100, M1101, M2072 永井 [平井] [40] <1.5>	PS 人間工学 三井 [三井] <1>	MD 社会科学C 堀内 [堀内] <1>	RS 社会科学C 堀内 [堀内] <1>	HI 社会科学C 堀内 [堀内] <1>	PS 社会科学C 堀内 [堀内] <1>	社会人基礎力 養成講座3 学期中 90分/回を2回 実施 <通年で1単位 >  新造プロジェクト1 A3010, C3010, C3020, C3030, C3040 ピチャイ, 堀内, 平井, 小塚 [平井] <1>  ものづくり事例 プロジェクト
4年次3Q	AP ものづくり企業経営 小塚 <1>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくり企業経営 小塚 <1>	AP ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	AP ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	AP ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	AP ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	AP ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	MD ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	ER 実践に役立つ知財活用戦略 新井 [関] <1>	IM ものづくりCAE応用 松本, 特別講師 [松本] [40] <2>	セミナー  セミナー2 <1>  研究室ごとに 指導教員が開 講時間を指定 する  社会人基礎力 養成講座4 学期中 90分/回を2回 実施 <通年で1単位 >

必修科目 選択必修科目

緑字の教員は非常勤教員を、[ ]内は世話役である常勤教員を表します。  
 【】は受講定員、<>は単位数を表します。  
 ※A1~A4, B1~B4はクラスを表します。  
 ※3年次のMDは機械デザインコース、RSはロボットシステムコース、HIはヒューマンインタフェースコース、PSは生産システムコースを表します。  
 ※4年次のAPは先進加工技術コース、MDは機械デザインコース、ERは電気電子・ロボットコース、IMは情報・マネジメントコースを表します。  
 ※複数クラス開講する授業科目は所属するクラスに配当されている時間帯で受講してください。  
 ※「社会人基礎力養成講座1」、「社会人基礎力養成講座2」、「社会人基礎力養成講座3」、「社会人基礎力養成講座4」は各学期2回の通年授業。別途掲示します（主として5時限に実施する予定）。  
 ※「プロジェクト基礎実習」（必修、1単位）、「プロジェクト実習」（必修、1単位）「数学リメディアル」（単位なし）は別途掲示します。

遠隔授業（リアルタイム）と対面授業が連続して開講される場合に、通学距離などの理由により「大学内で遠隔授業を受講したい」学生は、図書館や学生会館（学食）のwi-fiを利用して受講することができます。  
 ★の遠隔授業（リアルタイム）は、中央棟3階の4教室（C3010、C3020、C3030、C3040）でも受講することができます。

# 総合機械学科・製造学科 2020年度 第4Q 時間割表

2020/09/04

は、リアルタイムの遠隔授業です

は、オンデマンドの遠隔授業です

1年次4Q	月				火				水				木				金				通年授業			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
A1	英語コミュニケーションⅣ Haynes, 鈴木, Zolner [土井] <1>	基礎化学B 堀内 <1>	3次元CAD実習Ⅰ M2090, M2070 松本 [75] <1>			英語基礎Ⅳ 土井, Haynes, 鈴木 [土井] <1>				工業材料基礎Ⅱ 香村 <1>	社会科学A 鈴木 [小塚] <1>			機械工作および実習B M1030, M1070 武雄 [20] <1.5>	機械工作および実習C M1030, M1070 平谷 [武雄] [20] <1.5>	機械工作および実習D M1010, M1112 榎田 [西] [20] <1.5>	機械工作および実習A M1030, M1092 南條 [武雄] [20] <1.5>	物理学C 菅谷, 平岡 <1>	人文科学A 土井 <1>	数学Cおよび演習 三井, 平岡, 青藤 [三井] <2>	社会人基礎力養成講座2 学期中 90分/回を2回実施 <通年で1単位>			
A2																						A3	A4	
B1																						B2	B3	B4
B1																						B2	B3	B4
B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	プロジェクト基礎実習 随時 [土井] <通年で1単位>				
2年次4Q																						通年授業		
月																						通年授業		
火																						通年授業		
水																						通年授業		
木																						通年授業		
金																						通年授業		
A1	数値解析Ⅰ 松本 [60] <1>	環境科学B 榎田 [学科長]	技術英語Ⅲ Haynes, Zolner, 鈴木 [土井] <1>	電気電子回路および実験 M1100, M1101 三井 [75] <1.5>	板金基礎実習 M1060, M1070, M1092 牧山, 阿部 [治], 雨森 [40] <1>	流体力学Ⅰ 香村 <1>			工業材料C 西 <1>	工業数学C 香村 <1>	2次元CAD実習Ⅱ M2070 榎田 [75] <1>	制御技術および実験 阿部 [一] [三井] [40] <1.5>	社会人基礎力養成講座2 学期中 90分/回を2回実施 <通年で1単位>											
A2														A3	A4									
B1														B2	B3	B4								
B1														B2	B3	B4								
B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4	プロジェクト実習 随時 [平岡] <通年で1単位>				
3年次4Q																						通年授業		
月																						通年授業		
火																						通年授業		
水																						通年授業		
木																						通年授業		
金																						通年授業		
セミナー																						通年授業		
MD	トライボロジー 三井 <1>	感性工学 三井 <1>	生産機械 荒木 <1>	伝熱工学 香村 <1>	数値流体力学 香村 <1>	実用英語D Zolner [土井] <1>	モックアップ技法実習 M1073, M2071 海老澤, 石田 [松本] <1>	3DCADおよびUTPD 演習 M2070 松本 <2>	CAE応用および演習 M2070, M2072 松本 [75] <2>	組込みシステム応用 および実習 M1101, M2081 永井 [40] <1.5>	インタフェース技術 および実習 M1080, M1101 永井 <1.5>	製造プロジェクトⅡ A3010, C3010, M1073, C3020, C3030, C3040 ピチャイ, 堀内, 平井, 小塚 [平井] <2>	社会人基礎力養成講座3 学期中 90分/回を2回実施 <通年で1単位>											
RS														HI	PS									
RS														HI	PS									
RS														HI	PS									
RS	HI	PS	RS	HI	PS	RS	HI	PS	RS	HI	PS	RS	HI	PS	RS	HI	PS	RS	HI	PS	研究室ごとに指導教員が開講時間を指定する			
4年次4Q																						通年授業		
月																						通年授業		
火																						通年授業		
水																						通年授業		
木																						通年授業		
金																						通年授業		
AP																					情報機器入門 菅谷 <1>	社会人基礎力養成講座4 学期中 90分/回を2回実施 <通年で1単位>		
MD																								
ER																								
IM																								

必修科目 選択必修科目

緑字の教員は非常勤教員を、[ ] 内には世話役である常勤教員を表します。  
 【 】 は受講定員、<> は単位数を表します。  
 ※A1~A4, B1~B4はクラスを表します。  
 ※2年次4Q月曜2限はAB両クラスともどちらかを受講できます。  
 ※3年次のMDは機械デザインコース, RSはロボットシステムコース, HIはヒューマンインタフェースコース, PSは生産システムコースを表します。  
 ※4年次のAPIは先進加工技術コース, MDは機械デザインコース, ERは電気電子・ロボットコース, IMは情報・マネジメントコースを表します。  
 ※複数クラス開講する授業科目は所属するクラスに配当されている時間帯で受講してください。  
 ※「社会人基礎力養成講座1」「社会人基礎力養成講座2」「社会人基礎力養成講座3」「社会人基礎力養成講座4」は各学期2回の通年授業。別途掲示します(主として5時限に実施する予定)。  
 ※「プロジェクト基礎実習」(必修, 1単位), 「プロジェクト実習」(必修, 1単位)「数学リメディアル」(単位なし)は別途掲示します。  
 ※「Lゼミ」(必修, 1単位)は履修条件を満たした後、指導教員の許可を得て履修登録を行います(詳しくは履修ガイドを参照のこと)。

遠隔授業(リアルタイム)と対面授業が連続して開講される場合に、通学距離などの理由により「大学内で遠隔授業を受講したい」学生は、図書館や学生会館(学食)のwi-fiを利用して受講することができます。

★の遠隔授業(リアルタイム)は、中央棟3階の4教室(C3010, C3020, C3030, C3040)でも受講することができます。