

令和 2 年度 後期 (秋 ・ 冬 学 期) 機 械 工 学 コ ー ス 授 業 時 間 割

1 年 生 冬 学 期

専 攻 教 育 科 目

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 12:00 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
ク ラ ス 理 2 6					
月				材料力学 I [遠隔] 戸田	
火					
水					
木					
金					
ク ラ ス 理 2 7					
月				材料力学 I [遠隔] 戸田	
火					
水					
木					
金					
ク ラ ス 理 2 8					
月				材料力学 I [遠隔] 戸田	
火					
水					
木					
金					

[遠隔]:遠隔講義

令和 2 年度 後期 (秋 ・ 冬 学 期) 機 械 工 学 コ ー ス 授 業 時 間 割

1 年 生 後 期

基 幹 教 育 科 目

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
ク ラ ス 理 2 6					
月	空間表現実習 I センター1号館3階	佐久間	基幹物理学 IB [遠隔] 森上・中野		
火					
水					
木					
金		力学演習 [遠隔] 近藤			
ク ラ ス 理 2 7					
月			基幹物理学 IB [遠隔] 中野・北原		
火	空間表現実習 I センター1号館3階	辻			
水					
木					
金		力学演習 [遠隔] 雉本			
ク ラ ス 理 2 8					
月			基幹物理学 IB [遠隔] 山崎・田原		
火		力学演習 [遠隔] 井上			
水					
木					
金	空間表現実習 I センター1号館3階	中島			
他 学 科					

[遠隔]:遠隔講義

令和2年度後期(秋・冬学期) 機械工学コース授業時間割

2年生 秋学期

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
クラスA					
月	流体力学 I [遠隔] 古川・森(英)・草野	機械力学 II [遠隔] 近藤・森(博)	材料力学 IV [遠隔] 濱田	電子情報工学基礎 [遠隔] 湯浅	基幹教育科目
火	基幹教育科目	複素関数論 [遠隔] 塚本	機械工作実習 I [遠隔] 黒河・佐島		
水	機械力学 II [遠隔] 近藤・森(博)	電気工学基礎 [遠隔] 矢田部	流体力学 I [遠隔] 古川・森(英)・草野	機械材料 I [遠隔] 戸田	
木	伝熱学 I [遠隔]	高田・森(昌)	機械工作実習 I [遠隔] 黒河・佐島		
金	フーリエ解析と偏微分 方程式 [遠隔] 田上	機械設計 I [遠隔] 世良	機械設計 I [遠隔] 世良		
クラスB					
月		複素関数論 [遠隔] 阿部	材料力学 IV [遠隔] 高桑	電子情報工学基礎 [遠隔] 湯浅	基幹教育科目
火	基幹教育科目	伝熱学 I [遠隔] 高松・蔵田	機械力学 II [遠隔] 井上・門脇	流体力学 I [遠隔]	渡邊・津田・片山
水	機械力学 II [遠隔] 井上・門脇	電気工学基礎 [遠隔] 矢田部	機械設計 I [遠隔] 杉村・八木・田中	機械材料 I [遠隔] 戸田	
木	伝熱学 I [遠隔] 高松・蔵田	機械設計 I [遠隔] 杉村・八木・田中	機械工作実習 I [遠隔] 黒河・佐島		
金	フーリエ解析と偏微分 方程式 [遠隔] 田上	X	機械工作実習 I [遠隔] 品川・工藤(健)		

[遠隔]:遠隔講義

令和 2 年度 後期 (秋 ・ 冬 学 期) 機 械 工 学 コ ー ス 授 業 時 間 割

2 年 生 冬 学 期

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
クラスA					
月	流体力学 II [遠隔] 古川・森(英)・草野	機械力学 III [遠隔] 雫本・石川	弾性力学 A [遠隔] 高桑	電子情報工学基礎 [遠隔] 湯浅	基幹教育科目
火	基幹教育科目	複素関数論 [遠隔] 塚本	X	機械工作実習 II EN50 (先端加工総合実験棟) 黒河・佐島	
水	機械製作法 I [遠隔] 品川	電気工学基礎 [遠隔] 矢田部	流体力学 II [遠隔] 古川・森(英)・草野	機械要素設計製図 I [遠隔]	八木
木	伝熱学 II [遠隔] 高田・森(昌)		X	機械工作実習 II EN50 (先端加工総合実験棟) 黒河・佐島	
金	フーリエ解析と偏微分 方程式 [遠隔] 田上	機械製作法 I [遠隔] 品川	機械設計 II [遠隔] 世良	機械設計 II [遠隔] 世良	機械力学 III [遠隔] 雫本・石川
クラスB					
月	機械力学 III [遠隔] 近藤・森(博)	複素関数論 [遠隔] 阿部	弾性力学 A [遠隔] 濱田	電子情報工学基礎 [遠隔] 湯浅	基幹教育科目
火	基幹教育科目	伝熱学 II [遠隔] 高松・藏田	機械力学 III [遠隔] 近藤・森(博)	流体力学 II [遠隔]	渡邊・津田・片山
水	機械製作法 I [遠隔] 品川	電気工学基礎 [遠隔] 矢田部	機械設計 II [遠隔] 杉村・八木・田中	機械要素設計製図 I [遠隔]	世良
木	伝熱学 II [遠隔] 高松・藏田	機械設計 II [遠隔] 杉村・八木・田中	X	機械工作実習 II EN50 (先端加工総合実験棟) 黒河・佐島	
金	フーリエ解析と偏微分 方程式 [遠隔] 田上	機械製作法 I [遠隔] 品川	X	機械工作実習 II EN50 (先端加工総合実験棟) 品川・工藤(健)	

[遠隔]:遠隔講義

令和2年度後期(秋・冬学期) 機械工学コース授業時間割

3年生 秋学期

	1 8:40	2 10:10	3 10:30	4 12:00	5 13:00	6 14:30	7 14:50	8 16:20	9 16:40	10 18:10
クラスA										
月	燃焼学 I [遠隔] 北川	専門英語 [遠隔] 品川・黒河・林(灯)	加工機器・精密測定法 [選択][遠隔] 黒河	機械工学設計製図 [遠隔] + [W4-302] 藏田						
火	基幹教育科目		生体工学基礎 [選択] [遠隔] 高松・工藤・藏田・世良	ロボティクス I [選択] [遠隔] 山本	加工機器・精密測定法 [選択][遠隔] 黒河	能動音響制御 [連携] [遠隔] 雫本				
水	機械振動学 I [選択] [遠隔] 雫本・石川 Fuel Cell Engineering [連携][遠隔] 佐々木・伊藤・林・北原・Lyth・李・白鳥	生体工学基礎 [選択] [遠隔] 高松・工藤・藏田・世良 応用流体力学 [連携] [遠隔] 古川・渡邊	X	機械工学実験第二 [遠隔] + [各実験室] 藏田・白鳥・八木・中島(康)・安藤・塘・高山・門脇・宗和・森田・田中・佐々木(沙)・片山						
木		数理統計学概論 [遠隔] 廣瀬								
金		システム制御 I [遠隔] 山本	システム制御 I [遠隔] 山本	熱エネルギー変換 I [選択] [遠隔] 伊藤	数値解析応用 [選択] [遠隔] 木口・辻					
クラスB										
月	燃焼学 I [遠隔] 北川		加工機器・精密測定法 [選択] [遠隔] 黒河	機械工学設計製図 [遠隔] + [W4-303] 津田						
火	基幹教育科目	(編入生: 伝熱学 I)	生体工学基礎 [選択] [遠隔] 高松・工藤・藏田・世良 (編入生: 機械力学 II)	ロボティクス I [選択] [遠隔] 山本 (編入生: 流体力学 I)	加工機器・精密測定法 [選択][遠隔] 黒河	能動音響制御 [連携] [遠隔] 雫本 (編入生: 流体力学 I)				
水	機械振動学 I [選択] [遠隔] 雫本・石川 Fuel Cell Engineering [連携][遠隔] 佐々木・伊藤・林・北原・Lyth・李・白鳥 (編入生: 機械力学 II)	生体工学基礎 [選択] [遠隔] 高松・工藤・藏田・世良 応用流体力学 [連携] [遠隔] 古川・渡邊	X	専門英語 [遠隔] 北原・白鳥・林(灯)						
木	(編入生: 伝熱学 I)	数理統計学概論 [遠隔] 廣瀬		機械工学実験第二 [遠隔] + [各実験室] 藏田・白鳥・八木・中島(康)・安藤・塘・高山・門脇・宗和・森田・田中・佐々木(沙)・片山						
金		システム制御 I [遠隔] 山本	システム制御 I [遠隔] 山本	熱エネルギー変換 I [選択] [遠隔] 伊藤	数値解析応用 [選択] [遠隔] 木口・辻					

[連携]:大学院連携科目 [選択]:選択科目 [遠隔]:遠隔講義
大学院連携科目はWeb登録をせず、履修登録用紙を機械事務室へ提出すること。

令和2年度後期(秋・冬学期) 機械工学コース授業時間割

3年生 冬学期

	1 8:40	2 10:10	3 10:30	4 12:00	5 13:00	6 14:30	7 14:50	8 16:20	9 16:40	10 18:10
クラスA										
月		システム制御 II [遠隔] 田原					機械工学設計製図 [遠隔] + [W4-302]			藏田
火	基幹教育科目	専門英語 [遠隔] 品川・黒河・林(灯)	ロボティクス II [選択] [遠隔] 田原						能動音響制御 [連携] [遠隔] 雫本	
水	機械振動学 II [選択] [遠隔] 井上・門脇 Fuel Cell Engineering [連携] [遠隔] 佐々木・伊藤・林・北原・Lyth・李・白鳥	応用流体力学 [連携] [遠隔] 古川・渡邊	X				機械工学実験第二 [遠隔] + [各実験室] 藏田・白鳥・八木・中島(康)・安藤・塘・高山・ 門脇・宗和・森田・田中・佐々木(沙)・片山			
木		数理統計学概論 [遠隔] 廣瀬								
金		システム制御 II [遠隔] 田原	燃焼学 II [遠隔] 北川				熱エネルギー変換 II [選択] [遠隔] 濱本			
クラスB										
月	(編入生: 機械力学 III)	システム制御 II [遠隔] 田原	(編入生: 弾性力学 A)				機械工学設計製図 [遠隔] + [W4-303]			津田
火	基幹教育科目	(編入生: 伝熱学 II)	ロボティクス II [選択] [遠隔] 田原 (編入生: 機械力学 III)				(編入生: 流体力学 II)		能動音響制御 [連携] [遠隔] 雫本 (編入生: 流体力学 II)	
水	機械振動学 II [選択] [遠隔] 井上・門脇 Fuel Cell Engineering [連携] [遠隔] 佐々木・伊藤・林・北原・Lyth・ 李・白鳥	応用流体力学 [連携] [遠隔] 古川・渡邊					専門英語 [遠隔] 北原・白鳥・林(灯)			
木	(編入生: 伝熱学 II)	数理統計学概論 [遠隔] 廣瀬	X				機械工学実験第二 [遠隔] + [各実験室] 藏田・白鳥・八木・中島(康)・安藤・塘・高山・ 門脇・宗和・森田・田中・佐々木(沙)・片山			
金		システム制御 II [遠隔] 田原	燃焼学 II [遠隔] 北川				熱エネルギー変換 II [選択] [遠隔] 濱本			

[連携]:大学院連携科目 [選択]:選択科目 [遠隔]:遠隔講義
大学院連携科目はWeb登録をせず、履修登録用紙を機械事務室へ提出すること。

令和2年度後期(秋・冬学期) 機械工学コース授業時間割

4年生

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
月	卒業研究				
火	卒業研究				
水	卒業研究				
木	卒業研究				
金	卒業研究				

特別科目

金曜日	5時限	[遠隔]	幾何学第一	岩元
金曜日	6時限	[遠隔]	幾何学第二	岩元

参考科目

月曜日	2時限	[遠隔]	応用確率論(機航3)	白井
火曜日	3時限	[遠隔]	関数解析の基礎(機航3・4)	松井
水曜日	1時限	[遠隔]	品質管理(機航3・4)	佃
木曜日	3時限	[遠隔]	抽象代数学の基礎(機航3・4)	安田・深作

留学生

火曜日	1時限	[遠隔]	日本産業論	河野・東川
-----	-----	------	-------	-------

令和2年度後期（秋・冬学期）
大学院機械系専攻授業時間割

機械工学専攻

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
月		内部流れ学 [遠隔] 渡邊	Theory of Plasticity [遠隔] 品川	構造動力学特論** [遠隔] 井上	
火	生体機械工学 [遠隔] 高松・工藤・藏田・世良	加工プロセス演習**** [遠隔] 林(照)	精密加工学 [遠隔] 黒河・林(照)	Robotics [遠隔] 山本	能動音響制御 [遠隔] 雫本
水	設計工学特論 [遠隔] 澤江	応用流体力学 [遠隔] 古川・渡邊	二相流動現象学 [遠隔] 森(昌)	流体工学演習 [遠隔] 森(英)・津田	先端熱工学特論 [合同] [遠隔] 高田・河野・濱本
木			燃焼工学特論 [遠隔] 森上		
金	知的システム工学 [遠隔] 田原・荒田	Gas Dynamics [遠隔] 森(英)	機械振動学特論 [遠隔] 近藤		

水素エネルギーシステム専攻

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
月			トライボロジー特論 [遠隔] 八木	水素貯蔵システム [遠隔] 松永・迫田	
火		水素エネルギー機能材料学 [遠隔] 西村			
水	Fuel Cell Engineering [連携] [遠隔] 佐々木・伊藤・林・北原・Lyth・李・白鳥	燃料電池システム [遠隔] 北原	Hydrogen Energy Engineering*** [遠隔]	水素製造システム [遠隔] 松本	先端熱工学特論 [合同] [遠隔] 高田・河野・濱本
木			水素利用システム [遠隔] 伊藤・渡邊(正)	集中講義枠	集中講義枠
金	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠

[合同]:両専攻の合同講義 [連携]:大学院連携科目 [遠隔]:遠隔講義

**オートモーティブサイエンス専攻との共通講義

***松本、伊藤、佐々木、北原、北川、西村、河野、松永の複数教員による講義

***The class given by Profs. Matsumoto, Itoh, Sasaki, Kitahara, Kitagawa, Sugimura, Nishimura, Kohno and Matsunaga.

****一部、別の時限での対面実習を含む

留学生用科目

火曜日 4時限 [遠隔] 工学解析・計測特論第二 河野

火曜日 1時限 [遠隔] 日本産業特論 河野・東川

システム生命科学府（関連科目）

木曜日 3時限 [遠隔] 細胞バイオメカニクス特論（秋学期1単位） 工藤

下記水素エネルギーシステム専攻の科目の受講希望者は、担当教員に相談すること。

If you hope to take the following classes of Department of Hydrogen Energy Systems, please consult the professor in charge of each class.

Fundamental Mechanical Engineering I 杉村 Sugimura

Fundamental Mechanical Engineering II 高田 Takata

Fundamental Mechanical Engineering III 八木 Yagi

水素エネルギーシステム専攻集中講義

水素エネルギー電気化学 大門 10/15, 10/16, 10/22, 10/23

High Pressure Gas Safety Engineering 吉田 10/29, 30, 11/5, 11/6, 11/12, 11/19

技術マネジメント 原田 10/31, 11/1, 11/14

エネルギー政策論 小野・松橋・山下 12/17, 12/18, 12/24, 12/25

Clean Energy Technologies J. Kim 1/15, 1/21, 1/22

水素エネルギー社会システム 松崎・廣瀬・岡田 未定

Advanced Energy Engineering I S. Lyth 未定

Time Table for global courses in Autumn/Winter Semester 2020

Department of Mechanical Engineering

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
Mon.			Theory of Plasticity [Remote] Shinagawa		
Tue.				Robotics [Remote] Yamamoto	
Wed.					
Thu.					
Fri.		Gas Dynamics [Remote] Mori (Hideo)			

Department of Hydrogen Energy Systems

	1 8:40 10:10	2 10:30 12:00	3 13:00 14:30	4 14:50 16:20	5 16:40 18:10
Mon.			Hydrogen Production and Storage [Remote] Matsumoto, Matsunaga, Li		
Tue.					
Wed.	Fuel Cell Engineering [Remote] Sasaki, Ito, Hayashi, Kitahara, Lyth, Li, Shiratori		Hydrogen Energy Engineering*** [Remote]		
Thu.				Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri.	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

*** The class given by Profs. Matsumoto, Itoh, Sasaki, Kitahara, Kitagawa, Sugimura, Nishimura, Kohno and Matsunaga

Classes for foreign students

Advanced Engineering Analysis and Measurement II Kohno Fourth period, Tuesday [Remote]
Advanced Japanese Industries Kohno, Higashikawa First period, Tuesday [Remote]

If you hope to take the following classes of Department of Hydrogen Energy Systems, please consult the professor in charge of each class.

Fundamental Mechanical Engineering I Sugimura
Fundamental Mechanical Engineering II Takata
Fundamental Mechanical Engineering III Yagi

Intensive courses (Department of Hydrogen Energy Systems)

Clean Energy Technologies J. Kim Jan.15, 21, 22
Hydrogen Energy Electrochemistry Daimon Oct.15, 16, 22, 23
High Pressure Gas Safety Engineering Yoshida Oct.29, 30, Nov. 5, 6, 12, 19
Advanced Energy Engineering I S. Lyth Jan.7, 8