

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

1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
Ⅲ群 クラス S1-S19					
月			熱力学基礎* [****2307] 森上		
火					
水					
木		図形科学 I* [****2303] 鎗光			
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・鳥取	
Ⅲ群 クラス S1-S20					
月					
火					
水					
木		図形科学 I* [****2304] 山西			
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・鳥取	
Ⅲ群 クラス S1-S21					
月			熱力学基礎* [****2303] 手嶋		
火					
水					
木		図形科学 I* [****2305] 佐久間			
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・鳥取	

*基幹教育科目 **専攻教育科目

センター一号館 *センター二号館

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

1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
Ⅲ群 クラス S1-S19					
月					
火					
水					
木					
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・鳥取	
Ⅲ群 クラス S1-S20					
月			熱力学基礎* [****2305] 伊藤		
火					
水					
木					
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・鳥取	
Ⅲ群 クラス S1-S21					
月					
火					
水					
木					
金				データサイエンス序論** [****2305] 迫田・	

*基幹教育科目 **専攻教育科目

センター一号館 *センター二号館

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

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	複素関数論 [工学部5&6] 浦本	機械力学 A [工学部2] 井上・森(博)	空間表現実習 I*(S2-20) [製図室1301,1309]		鎗光
火	フーリエ・ラプラス変換 と偏微分方程式 [工学部1] 高瀬	図形科学 II*(S2-19, S2-20) [W4-302] 澤江	機械工作実習 I(A-I) ガイダンス (10月 工学部7) [EN50 (先端加工総合実験棟)]		黒河・佐島
水	材料力学 III (S2-19&S2-20前半) [工学部 5&6] 濱田・近藤		流れ学 II [工学部5・6] 下山・森(英)・草野	熱力学 II [工学部1]	伊藤
木	電子情報工学基礎 I [工学部1] 湯浅	機械力学 A [工学部5&6] 井上・森(博)	機械工作実習 I(A-II) ガイダンス (10月 工学部4) [EN50 (先端加工総合実験棟)]		黒河・佐島
金	流れ学 II [工学部3] 下山・森(英)・草野	電気工学基礎 I [工学部1] 矢田部	空間表現実習 I ※(S2-19) [製図室1301,1309]		佐久間
クラスB					
月	流れ学 II [工学部3] 渡邊・津田	複素関数論 [工学部1] 矢澤	空間表現実習 I*(S2-20) [製図室1309,1301]		鎗光
火	フーリエ・ラプラス変換 と偏微分方程式 [工学部1] 高瀬	図形科学 II*(S2-20,S2-21) [W4-303] 山西	機械力学 A [工学部1] 雫本・石川	材料力学 III (S2-20後半&S2-21) [工学部1] 戸田	
水	空間表現実習 I*(S2-21) [製図室1309,1301] 立川		機械力学 A [工学部2] 雫本・石川	熱力学 II [工学部3]	迫田
木	電子情報工学基礎 I [工学部1] 湯浅	流れ学 II [工学部4] 渡邊・津田	機械工作実習 I(B-I) ガイダンス (10月 工学部4) [EN50 (先端加工総合実験棟)]		黒河・佐島
金		電気工学基礎 I [工学部1] 矢田部	機械工作実習 I(B-II) ガイダンス (10月 工学部7) [EN50 (先端加工総合実験棟)]		品川・工藤(健)

*基幹教育科目

■空間表現実習 I、図形科学 II、材料力学 III、材料力学 IV は理系クラスで受講します

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

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	複素関数論 [工学部5&6] 浦本	機械設計 I [工学部2] 工藤	空間表現実習 I* (S2-20) [製図室1301,1309] 鎗光		
火	フーリエ・ラプラス変換 と偏微分方程式 [工学部1] 高瀬	機械設計 I [工学部8] 工藤	機械工作実習 II (A-I) [EN50 (先端加工総合実験棟)] 黒河・佐島		
水	機械力学 B [工学部1] 雫本・石川	材料力学 IV (S2-19&S2-20前半) [工学部1] 濱田・近藤	流体力学 I [工学部2] 下山・森(英)・草野	機械材料 I [工学部1] 戸田	
木	電子情報工学基礎 II [工学部1] 湯浅	機械力学 B [工学部1] 雫本・石川	機械工作実習 II (A-II) [EN50 (先端加工総合実験棟)] 黒河・佐島		
金	流体力学 I [工学部3] 下山・森(英)・草野	電気工学基礎 II [工学部1] 矢田部	空間表現実習 I* (S2-19) [製図室1301,1309] 佐久間		
クラスB					
月	機械力学 B [工学部大講] 井上・森(博)	複素関数論 [工学部1] 矢澤	空間表現実習 I* (S2-20) [製図室1301,1309] 鎗光		
火	フーリエ・ラプラス変換 と偏微分方程式 [工学部1] 高瀬	流体力学 I [工学部2] 渡邊・津田	機械力学 B [工学部5&6] 井上・森(博)	材料力学 IV (S2-20後半&S2-21) [工学部大講] 高桑	
水	空間表現実習 I* (S2-21) [製図室1301,1309] 立川		機械設計 I [工学部1] 八木・田中	機械材料 I [工学部1] 戸田	流体力学 I [工学部3] 渡邊・津田
木	電子情報工学基礎 II [工学部1] 湯浅	機械設計 I [工学部4] 八木・田中	機械工作実習 II (B-I) [EN50 (先端加工総合実験棟)] 黒河・佐島		
金		電気工学基礎 II [工学部1] 矢田部	機械工作実習 II (B-II) [EN50 (先端加工総合実験棟)] 品川・工藤(健)		

*基幹教育科目

■空間表現実習 I、図形科学 II、材料力学 III、材料力学 IV は理系クラスで受講します

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

3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	燃焼学 I [工学部1] 北川・オカフオー	専門英語* [工学部9] 黒河・林(灯)・吉年		機械工学設計製図 [W4-302]	オカフオー
火	基幹教育科目	機構学・振動制御 [工学部7] 雫本・石川		ロボティクス I [工学部3] 田原	
水		機械要素 II [工学部1] 八木		機械工学実験第二 [各実験室] 金田・高山・蔵田・八木・中島(康)・森田・田中 ・立川・佐々木(沙)・安藤・本田	
木		内燃機関 II [工学部1] 森上	機械材料 II [工学部3] 高桑		
金		システム制御 C [工学部3] 田原	データサイエンス応用 [工学部1] 木口・西川・辻	熱エネルギー変換 I [工学部1] 伊藤	
クラスB					
月	燃焼学 I [工学部1] 北川・オカフオー			機械工学設計製図 [W4-303]	津田
火	基幹教育科目	機構学・振動制御 [工学部7] 雫本・石川	(編入生: 機械力学 A)	ロボティクス I [工学部3] 田原	
水		機械要素 II [工学部1] 八木	(編入生: 機械力学 A)	専門英語* [工学部5&6] 北原・オカフオー・林 (灯)	
木		内燃機関 II [工学部1] 森上	機械材料 II [工学部3] 高桑	機械工学実験第二 [各実験室] 金田・高山・蔵田・八木・中島(康)・森田・田中 ・立川・佐々木(沙)・安藤・本田	
金		システム制御 C [工学部3] 田原	データサイエンス応用 [工学部1] 木口・西川・辻	熱エネルギー変換 I [工学部1] 伊藤	

■ 必修科目 ■ 選択科目

* 基幹教育科目

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

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		専門英語* [工学部9] 黒河・林(灯)・吉年	加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河	加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河	機械工学設計製図 [W4-302] オカフオー					
火	基幹教育科目	水素工学基礎 [工学部1] 佐々木・伊藤・松本・林(灯)			ロボティクスII [工学部3] 田原					
水		加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河			機械工学実験第二 [各実験室] 金田・高山・蔵田・八木・中島(康)・森田・田中 ・立川・佐々木(沙)・安藤・本田					
木	システム工学 [工学部3]		生体工学基礎 [工学部3] 工藤・山西・荒田・蔵田 ・石川・佐久間							
金	生体工学基礎 [工学部1] 工藤・山西・荒田・蔵田 ・石川・佐久間	システム制御D [工学部3] 田原	燃焼学II [工学部1] 北川・オカフオー	熱エネルギー変換II [工学部3] 濱本	データサイエンス応用 [工学部1] 木口・西川・辻					
クラスB										
月	(編入生:機械力学B)		加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河	加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河	機械工学設計製図 [W4-303] 津田					
火	基幹教育科目	水素工学基礎 # [工学部1] 佐々木・伊藤・松本・林(灯)			ロボティクスII [工学部3] 田原					
水		(編入生:流体力学I)	(編入生:機械力学B)	加工機器・精密測定法 [工学部5&6] 黒河	専門英語* [工学部5&6] 北原・オカフオー・林 (灯)	(編入生:流体力学I)				
木	システム工学 [工学部3]		生体工学基礎 [工学部3] 工藤・山西・荒田・蔵田 ・石川・佐久間		機械工学実験第二 [各実験室] 金田・高山・蔵田・八木・中島(康)・森田・田中 ・立川・佐々木(沙)・安藤・本田					
金	生体工学基礎 [工学部1] 工藤・山西・荒田・蔵田 ・石川・佐久間	システム制御D [工学部3] 田原	燃焼学II [工学部1] 北川・オカフオー	熱エネルギー変換II [工学部3] 濱本	データサイエンス応用 [工学部1] 木口・西川・辻					

■ 必修科目 ■ 選択科目

* 基幹教育科目

編入生向けに別途1コマ1回程度の概論講義を開催予定

令和5年度後期(秋・冬学期) 機械工学科授業時間割案

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				

留学生

水曜日 2時限 [工学部10]

木曜日 1時限 [工学部10]

工学解析・計測概論 I, II

日本産業論

河野

河野・東川・田村

令和4年度後期(秋・冬学期) 他群他学科授業時間割

秋期

月			課題協学科目* (他群 他学科) □	西川	
火					
水					
木		熱力学基礎* (S1-27 VI 群) [****2211] 宮崎			
金		機械工学大意第一 (2年 船舶 資源 土木) [工学部中講] 品川・石川・鎗光			

冬期

月			課題協学科目* (他群 他学科) □	西川	
火	熱力学基礎* (S1-16 II 群) [****2207] 北川	熱力学基礎* (S1-24 V 群) [****2305] 森上			
	熱力学基礎* (S1-17 II 群) [****2208] 濱本				
	熱力学基礎* (S1-18 II 群) [****2209] オカフオー				
水					
木		熱力学基礎* (S1-14 I 群) [***1303] 北原			
金		機械工学大意第一 (2年 船舶 資源 土木) [工学部中講] 品川・石川・鎗光			

*基幹教育科目

センター一号館 *センター二号館

Time Table for global courses in Autumn & Winter Quarters 2023

機械工学専攻 秋期

	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
月		内部流れ学 [機械1] 渡邊	塑性変形論 (Theory of Plasticity) [機械1] 品川	構造動力学特論** [機械1] 井上	
火		加工プロセス演習**** [機械1] 林(照)・吉年	精密加工学 A [機械1] 林(照)		能動音響制御 [機械1] 雫本
水	設計工学特論 [機械1] 澤江・鎗光	応用流体力学 A [機械1] 渡邊	二相流動現象学 I**** [機械1] 森(昌)	流体工学演習 [機械1] 森(英)・津田	先端熱工学特論 A [合同] [機械1] 河野
木		先端ロボット工学 (Advanced Robotics) [機械1] 山本	燃焼工学特論 [機械1] 森上		
金	知的システム工学 [機械1] 中島・西川	気体力学 (Gas Dynamics) [機械1] 森(英)	バイオトランスポート [機械1] 工藤・山西		

水素エネルギーシステム専攻 秋期

	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
月				水素貯蔵システム [機械3] 松永・迫田	
火		水素エネルギー機能材料学 [機械3] 西村			
水	燃料電池工学 (Fuel Cell Engineering) [連携][機械3] 立川・佐々木・伊藤・林(灯)・松本・北原	燃料電池システム [機械3] 北原	水素エネルギー工学*** (Hydrogen Energy Engineering) [機械3]	水素製造システム [機械3] 松本	先端熱工学特論 A [合同] [機械1] 河野
木	水素利用システム B [機械1] 伊藤		トライボロジー特論 [機械3] 八木	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

英語名と併記されている科目はグローバルコース科目との同時開講

[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

*M2のみ受講可

**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、八木、西村、松永、迫田の複数教員による講義 *

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

****一部、別の時限での対面実習を含む

留学生用科目

水曜日 2時限 [工学部10]

工学解析・計測特論 I

河野

木曜日 1時限 [工学部10]

日本産業論 I

河野・東川・田村

異分野科目

木曜日 1時限 [工学部3]

機械工学 B

黒河・品川・澤江・工藤・山西・田原・木口

木曜日 1時限 [機械1]

水素エネルギーシステム B

伊藤

水素エネルギーシステム専攻集中講義

Advanced Energy Engineering I S. Lyth

11/9,11/10

High Pressure Gas Safety Engineering 梅野

10/5, 10/6, 10/12, 10/12, 10/19, 10/20 [機械3]

(木4-5限, 金3-4限)

水素エネルギー電気化学 大門

未定

水素エネルギー社会システム 岡田・廣瀬・松崎・渡邊

未定

Clean Energy Technologies 未定

未定

エネルギー政策論 野尻・松橋・山下・小林・林・土谷

1/18, 1/19, 1/25, 1/26

Time Table for global courses in Autumn & Winter Quarters 2023

機械工学専攻 冬期

	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
月		内部流れ学 [機械1] 渡邊	塑性変形論 (Theory of Plasticity) [機械1] 品川	構造動力学特論** [機械1] 井上	
火		加工プロセス演習**** [機械1] 林(照)・吉年	精密加工学 B [機械1] 黒河		能動音響制御 [機械1] 雫本
水	設計工学特論 [機械1] 澤江・鎗光	応用流体力学 B [機械1] 下山	二相流動現象学 II [機械1] 森(昌)	流体工学演習 [機械1] 森(英)・津田	先端熱工学特論 B [合同] [機械1] 濱本
木		先端ロボット工学 (Advanced Robotics) [機械1] 山本	燃焼工学特論 [機械1] 森上		
金	知的システム工学 [機械1] 中島・西川	気体力学 (Gas Dynamics) [機械1] 森(英)			

水素エネルギーシステム専攻 冬期

	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
月				水素貯蔵システム [機械3] 松永・迫田	
火		水素エネルギー機能材料 学 [機械3] 西村			
水	燃料電池工学 (Fuel Cell Engineering) [連携][機械3] 立川・ 佐々木・伊藤・林(灯)・ 松本・北原	燃料電池システム [機械3] 北原	水素エネルギー工学*** (Hydrogen Energy Engineer ing) [機械3]	水素製造システム [機械3] 松本	先端熱工学特論 B [合同] [機械1] 濱本
木			トライボロジー特論 [機械3] 八木	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

英語名と併記されている科目はグローバルコース科目との同時開講

[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

*M2のみ受講可

**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、八木、西村、松永、迫田の複数教員による講義

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

****一部、別の時限での対面実習を含む

留学生用科目

水曜日 2時限 [工学部10]

工学解析・計測特論 II

河野

木曜日 1時限 [工学部10]

日本産業論 I

河野・東川・田村

水素エネルギーシステム専攻集中講義

Advanced Energy Engineering I S. Lyth

High Pressure Gas Safety Engineering 梅野

11/9,11/10

10/5, 10/6, 10/12, 10/12, 10/19, 10/20 [機械3]

(木4-5限, 金3-4限)

水素エネルギー電気化学 大門

未定

水素エネルギー社会システム 岡田・廣瀬・松崎・渡邊

未定

Clean Energy Technologies 未定

未定

エネルギー政策論 野尻・松橋・山下・小林・林・土谷

1/18, 1/19, 1/25, 1/26

Time Table for global courses in Autumn & Winter Quarters 2023

Department of Mechanical Engineering Autumn Quarter

	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 [W4-311] Shinagawa		
Tue.					
Wed.					
Thu.		Advanced Robotics [W4-311] Yamamoto			
Fri.		Gas Dynamics [W4-311] Mori (Hideo)			

Department of Hydrogen Energy Systems Autumn Quarters

	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.					
Tue.			Hydrogen Production and Storage [W4-313] Matsumoto, Matsunaga, Li		
Wed.	Fuel Cell Engineering [W4-313] Tachikawa, Sasaki, Ito, Hayashi (Akari), Matsumoto, Kitahara		Hydrogen Energy Engineering** [W4-313]		
Thu.				Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri.	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

*Only available to M2 students

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

Classes for foreign students

Basic Engineering Analysis and Measurement I
Advanced Japanese IndustriesKohno
Kohno, Higashikawa, TamuraSecond period, Wednesday
First period, Thursday[Engineering 10]
[Engineering 10]

Intensive courses (Department of Hydrogen Energy Systems)

Advanced Energy Engineering I
High Pressure Gas Safety EngineeringS. Lyth
Umeno

Clean Energy Technologies

TBA

Nov. 9, 10

Oct. 5, 6, 12, 13, 19, 20 [W4-313]

(Wed.: 4&5 periods, Fri.: 3&4 periods)

TBA

Time Table for global courses in Autumn & Winter Quarters 2023

Department of Mechanical Engineering Winter Quarter

	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 [W4-311] Shinagawa		
Tue.					
Wed.					
Thu.		Advanced Robotics [W4-311] Yamamoto			
Fri.		Gas Dynamics [W4-311] Mori (Hideo)			

Department of Hydrogen Energy Systems Winter Quarter

	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.					
Tue.			Hydrogen Production and Storage [W4-313] Matsumoto, Matsunaga		
Wed.	Fuel Cell Engineering [W4-313] Tachikawa, Sasaki, Ito, Hayashi (Akari), Matsumoto, Kitahara		Hydrogen Energy Engineering** [W4-313]		
Thu.				Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri.	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

*Only available to M2 students

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

Classes for foreign students

Basic Engineering Analysis and Measurement II	Kohno	Second period, Wednesday	[Engineering 10]
Advanced Japanese Industries	Kohno, Higashikawa, Tamura	First period, Thursday	[Engineering 10]

Intensive courses (Department of Hydrogen Energy Systems)

Advanced Energy Engineering I	S. Lyth	Nov. 9, 10
High Pressure Gas Safety Engineering	Umeno	Oct. 5, 6, 12, 13, 19, 20 [W4-313] (Wed.: 4&5 periods, Fri.: 3&4 periods)
Clean Energy Technologies	TBA	TBA