

令和4年度前期 機械工学科授業時間割

1年生 春学期

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 S1-19 (III群)					
水			工学倫理 (工学部共通必修) 工学部大講 品川他		
木		力学基礎 1303 荒田			
クラス S1-20 (III群)					
水			工学倫理 (工学部共通必修) 工学部大講 品川他		
木		力学基礎 1402 雉本			
クラス S1-21 (III群)					
水			工学倫理 (工学部共通必修) 工学部大講 品川他		
木		力学基礎 2212 井上			
他群・他学部クラス (II群 S1-17~18, VI群 S1-25~27, 芸工 S1-28~33)					
月	図形科学I (S1-17) 2201 杉村 図形科学I (S1-18) 2202 佐久間				
火	力学基礎 (S1-27) 2212 田原				
水			力学基礎演習 (S1-29, 30, 32) 1302 森(英)・立川 力学基礎演習 (S1-28, 31, 33) 1303 中島(康)・辻		
木		図形科学I (S1-25) 2215 澤江 図形科学I (S1-26) 2216 山西			

令和4年度前期 機械工学科授業時間割

1年生 夏学期

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 S1-19 (III群)					
木		力学基礎 1303 荒田	プログラミング演習 2305	安藤	
クラス S1-20 (III群)					
木		力学基礎 1402 雫本	プログラミング演習 2307	中島(裕)	
クラス S1-21 (III群)					
木		力学基礎 2212 井上	プログラミング演習 2308	長崎	
他群クラス (VI群 S1-27, 芸工 S1-28~33)					
火	力学基礎 (S1-27) 2212 田原			基幹教育セミナー 藏田 基幹教育セミナー 喜多	
水			力学基礎演習 (S1-29, 30, 32) 1302 森(英)・立川 力学基礎演習 (S1-28, 31, 33) 1303 中島(康)・辻		
金				基幹教育セミナー 濱本 基幹教育セミナー 喜多	
他学部クラス (経済・経営 L1-10~11, 経済工 L1-13~14)					
火			プログラミング演習 (L1-10~11) 2303 プログラミング演習 (L1-13~14) 2306	田中 辻	

令和4年度前期 機械工学科授業時間割

2年生 春学期

専攻教育科目

	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 S2-19 (III群)					
月	材料力学I 工学部5&6 濱田				
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部2 オンライン		工業力学 工学部5&6 石川	原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一(担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和(担当:量子) 工学部1・2		
金		熱力学I 工学部1 伊藤・中島(裕)		工業力学 工学部5&6 石川	
クラス S2-20 (III群)					
月	材料力学I 工学部2 戸田	工業力学 工学部2 森(博)・宗和			
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部大講 オンライン	工業力学 工学部中講義室 森(博)・宗和		原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一(担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和(担当:量子) 工学部1・2		
金		熱力学I 工学部5&6 森上			
クラス S2-21 (III群)					
月		材料力学I 萩島理(担当:融合) 工学部5&6	工業力学 吉村康広(担当:航空) 工学部中講		
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部4 オンライン			原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一(担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和(担当:量子) 工学部1・2		
金	熱力学I 宮崎隆彦(担当:融合) 工学部中講		工業力学 吉村康広(担当:航空) 工学部2		

令和4年度前期 機械工学科授業時間割

2年生 夏学期

専攻教育科目

	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 S2-19 (III群)					
月	VI群よりの進級生は下記基幹教育科目を受講すること (III群)必修科目 S1-19~21 無機物質化学II 寺西	材料力学II 工学部2	濱田	流れ学I 工学部1	森(英)・草野
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部2 オンライン	流れ学I 工学部4	森(英)・草野	原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一 (担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和 (担当:量子) 工学部1・2		
金					
クラス S2-20 (III群)					
月	VI群よりの進級生は下記基幹教育科目を受講すること (III群)必修科目 S1-19~21 無機物質化学II 寺西	材料力学II 工学部4	戸田	流れ学I 工学部3	渡邊・津田・片山
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部大講 オンライン	流れ学I 工学部3	渡邊・津田・片山	原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一 (担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和 (担当:量子) 工学部1・2		
金					
クラス S2-21 (III群)					
月	VI群よりの進級生は下記基幹教育科目を受講すること (III群)必修科目 S1-19~21 無機物質化学II 寺西	材料力学II 山本直嗣 (担当:融合) 工学部中講		流れ学I 杉原裕司 (担当:融合) 工学部5&6	
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 脇 工学部4 オンライン	流れ学I 杉原裕司 (担当:融合) 工学部5&6		原子力工学概論 [選択] 守田・藤本・稲垣 (担当:量子) 工学部1
木	工学概論 工学部1・2	現代物理学入門 渡辺賢一 (担当:量子) 工学部1・2	応用量子物理学入門[選択] 村上恭和 (担当:量子) 工学部1・2		
金					

令和4年度前期 機械工学コース科授業時間割

3年生 春学期

	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	応用流体工学 [選択] 工学部大講 古川			機械力学 IV 工学部1 井上・森(博)・宗和		機械工学実験第一 (A-I) 工学部2 高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・吉年・佐島・喜多・工藤(健)・小川・藤原・梅原					
火	高年次基幹教育		水素工学基礎 [選択] 工学部3 佐々木・伊藤・松本・林(灯)			機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302・303) 山西					
水	数値解析基礎 工学部大講 木口・西川・辻			機械力学 IV 工学部5&6 井上・森(博)・宗和		弾性力学 B 工学部3 高桑			機械要素 I [選択] 工学部1 八木		
木	内燃機関 I [選択] 工学部3 森上		機械製作法 II 工学部4 黒河			機械工学実験第一 (A-II) 工学部3 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・吉年・佐島・喜多・工藤(健)・小川・藤原・梅原					
金				機械材料 II [選択] 工学部3 高桑		創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 林(照)・西川					
クラス B											
月	応用流体工学 [選択] 工学部大講 古川			機械力学 IV 工学部2 雫本・石川		機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302・303) 林(照)・吉年					
火	高年次基幹教育		水素工学基礎 [選択] 工学部3 佐々木・伊藤・松本・林(灯)			機械工学実験第一 (B-II) 工学部2 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・吉年・佐島・工藤(健)・小川・藤原・梅原					
水	機械製作法 II 工学部1 黒河			数値解析基礎 工学部16 木口・西川・辻		機械要素 I [選択] 工学部1 八木					
木	内燃機関 I [選択] 工学部3 森上		弾性力学 B 工学部5&6 松永		機械力学 IV 工学部3 雫本・石川		機械工学実験第一 (B-I) 工学部3 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・吉年・佐島・喜多・工藤(健)・小川・藤原・梅原				
金				機械材料 II [選択] 工学部3 高桑		創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 林(照)・西川					

[選択]: 選択科目

機械工作実習は、A-I, A-II+B-I, B-IIの3クラスに分かれて実施。詳細は、担当教員に確認すること。

参考科目 産業活動実習 I 詳細は各クラスの担任に問い合わせること

令和4年度前期 機械工学コース科授業時間割

3年生 夏学期

	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	システム工学 [選択] 工学部大講 木口・西川・辻						機械工学実験第一 (A-I) 工学部2 高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・佐島・喜多・工藤(健)・ 川・藤原・梅原			
火	高年次基幹教育									
水							テクノロジー・マーケティング[選択] 工学部5&6 渡邊由桂			
木				内燃機関 II [選択] 工学部3 森上			機械工学実験第一 (A-II) 工学部3 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・吉年・佐島・喜 多・工藤(健)・小川・藤原・梅原			
金				機械要素 II [選択] 工学部1 八木			創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 林(照)・西川			
クラスB										
月	システム工学 [選択] 工学部大講 木口・西川・辻									
火	高年次基幹教育						機械工学実験第一 (B-II) 工学部2 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・工藤(健)・ 小川・藤原・梅原			
水							テクノロジー・マーケティング[選択] 工学部5&6 渡邊由桂			
木				内燃機関 II [選択] 工学部3 森上			機械工学実験第一 (B-I) 工学部3 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・吉年・佐島・喜 多・工藤(健)・小川・藤原・梅原			
金				機械要素 II [選択] 工学部1 八木			創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 林(照)・西川			

*合同講義

[選択]: 選択科目

機械工作実習は、A-I, A-II+B-I, B-IIの3クラスに分かれて実施。詳細は、担当教員に確認すること。

参考科目 産業活動実習 I 詳細は各クラスの担任に問い合わせること

令和4年度前期 機械工学コース科授業時間割

4年生 前期

	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	卒業研究		機械力学 IV (編入生・春学期) 工学部2 雫本・石川 卒業研究	卒業研究	
火	卒業研究	材料加工学 [連携] 機械1 品川・吉年 卒業研究	Computational Intelligence [連携] 機械1 木口	卒業研究	日本語コミュニケーション 工学部大講 コース長
水	卒業研究				卒業研究
木	卒業研究	Tribology [連携] 工学部中講義室 杉村 弾性力学 B (編入生・春学期) 工学部5&6 松永	機械力学 IV (編入生・春学期) 工学部3 雫本・石川 卒業研究		卒業研究
金	機械工学特別講義第一～第八 工学部大講 コース長 ※機械系特別講義・集中講義日程表で開講日、対面・遠隔実施を確認のこと 卒業研究				

注意：機械工学実験第二，特別講義の無い日は卒業研究。

大学院連携科目は Web 登録をせず，事務室に履修登録用紙を期限までに提出すること。

[連携]:大学院連携科目

他学科

	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			機械工学大意第二 地環(地シス)・物質(材工・ 化フ ^マ) 工学部5&6 渡邊・北川・濱本		
火				船用機関 地環 工学部13	森(昌)
水					
木		機械製作法 II 物材 工学部4 黒河			
金	機械工学大意第一 II 群 工学部1 澤江・黒河・森(博)		機械工作実習 物材・指定実験室	品川・工藤(健)	

令和4年度前期 大学院機械系専攻授業時間割

機械工学専攻 春学期

	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
月		Advanced Heat and Mass Transfer A [合同] 機械1 河野・森(昌)	エンジンシステム 機械1 森上	材料強度学 I 機械1 濱田	
火	Mechanical Vibration [合同] 機械1 井上・森(博)	材料加工学 [連携] 機械1 品川・吉年	Computational Intelligence [合同][連携] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 古川	
水		構造材料評価学 機械1 戸田	Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田		
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川・オカフォー				
金				生体工学特論 I 工学部中講義室 蔵田・他11名	

水素エネルギーシステム専攻 春学期

	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
月		Advanced Heat and Mass Transfer A [合同] 機械1 河野・森(昌)	水素エネルギー構造材料学 機械3 久保田	材料強度学 I 機械1 濱田	水素利用プロセス 工学部大講 佐々木
火	Mechanical Vibration [合同] 機械1 井上・森(博)		Computational Intelligence [合同][連携] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 古川	
水	水素工学概論 機械1 機械系教員		Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田		
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川・オカフォー	Tribology [連携] 工学部中講義室 杉村		集中講義	集中講義
金	集中講義	集中講義	集中講義	集中講義	集中講義

○受講人数によっては開講後講義室の変更がありうる

[合同]:両専攻の合同講義 [連携]:大学院連携科目

※春期開講の『水素工学概論』は、秋期開講の『Hydrogen Energy Engineering (水素エネルギー工学)』と講義内容が同一のため、重複履修不可。

なお、水素エネルギーシステム専攻（グローバルコースは除く）の学生は、『水素工学概論』は、必修科目です。

機械工学専攻集中講義

ソフトマター工学

山口（東京大学）、澤江

バイオデザイン

西内（日本バイオデザイン学会）、佐久間

水素エネルギーシステム専攻集中講義

技術マネジメント

原田（グローバルイノベーションセンター）

高圧ガス安全工学

吉田、伊藤

Advanced Energy Engineering II

Glovnea（サセックス大学）、杉村

院留学生対象科目

IT 応用第一

東川、火曜3限、工学部10

工学解析特論

河野、火曜4限、工学部10

異分野科目

機械工学 A

森(昌)・他6名、木曜5限、工学部5&6

令和4年度前期 大学院機械系専攻授業時間割

機械工学専攻 夏学期

	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
月		Advanced Heat and Mass Transfer B [合同] 機械1 濱本	エンジンシステム 機械1 森上	材料強度学 II 機械1 高桑	
火	Mechanical Acoustics [合同] 機械1 雫本	材料加工学 [連携] 機械1 品川・吉年	Computational Intelligence [合同][連携] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 古川	
水		構造材料評価学 機械1 戸田	Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田		
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川・オカフォー				
金				生体工学特論 II 工学部中講義室 藏田・他11名	

水素エネルギーシステム専攻 夏学期

	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
月	水素利用システム A 機械1 伊藤	Advanced Heat and Mass Transfer B [合同] 機械1 濱本	水素エネルギー構造材料学 機械3 久保田	材料強度学 II 機械1 高桑	水素利用プロセス 工学部大講 佐々木
火	Mechanic Acoustics [合同] 機械1 雫本		Computational Intelligence [合同][連携] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 古川	
水	水素工学概論 機械1 機械系教員		Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田		
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川・オカフォー	Tribology [連携] 工学部中講義室 杉村		集中講義	集中講義
金	集中講義	集中講義	集中講義	集中講義	集中講義

○受講人数によっては開講後講義室の変更がありうる

[合同]:両専攻の合同講義 [連携]:大学院連携科目

※春期開講の『水素工学概論』は、秋期開講の『Hydrogen Energy Engineering (水素エネルギー工学)』と講義内容が同一のため、重複履修不可。

なお、水素エネルギーシステム専攻（グローバルコースは除く）の学生は、『水素工学概論』は、必修科目です。

機械工学専攻集中講義

ソフトマター工学

山口（東京大学）、澤江

バイオデザイン

西内（日本バイオデザイン学会）、佐久間

水素エネルギーシステム専攻集中講義

技術マネジメント

原田（グローバルイノベーションセンター）

高圧ガス安全工学

吉田、伊藤

Advanced Energy Engineering II

Glovnea（サセックス大学）、杉村

院留学生対象科目

IT 応用第一

東川、火曜3限、工学部10

工学解析特論

河野、火曜4限、工学部10

異分野科目

水素エネルギーシステム A

伊藤、月曜1限、機械1

Time Table for global courses in Spring Semester 2022

Department of Mechanical Engineering Spring 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		Advanced Heat and Mass Transfer A W4-311 Kohno, Shoji Mori		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagaw, Okafor	
Tue	Mechanical Vibration W4-311 Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada		
Thu					
Fri					

Department of Hydrogen Energy Systems Spring 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		Advanced Heat and Mass Transfer A W4-311 Kohno, Shoji Mori		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, Okafor	
Tue	Mechanical Vibration W4-311 Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada		
Thu	Tribology W4-312 Sugimura			Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

*Lecture contents of “Introduction to Hydrogen Engineering” in Japanese master course in spring semester are same as those of “Hydrogen Energy Engineering” in autumn semester. It is not allowed to take both.

“Introduction to Hydrogen Engineering” is required subject for the students of Department of Hydrogen Energy Systems (other than global course).

Intensive lecture of Department of Hydrogen Energy Systems

Advanced Energy Engineering II

Glovnea, Sugimura

Applied IT I
Engineering Analysis

Higashikawa, Third period, Tuesday, OLP Room10
Kohno, Fourth period, Tuesday, OLP Room10

Time Table for global courses in Spring Semester 2022

Department of Mechanical Engineering Summer 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		Advanced Heat and Mass Transfer B W4-311 Hamamoto		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, Okafor	
Tue	Mechanic Acoustics W4-311 Kijimoto		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada		
Thu					
Fri					

Department of Hydrogen Energy Systems Summer 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		Advanced Heat and Mass Transfer B W4-311 Hamamoto		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, Okafor	
Tue	Mechanic Acoustics W4-311 Kijimoto		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada		
Thu	Tribology W4-312 Sugimura			Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

*Lecture contents of “Introduction to Hydrogen Engineering” in Japanese master course in spring semester are same as those of “Hydrogen Energy Engineering” in autumn semester. It is not allowed to take both.

“Introduction to Hydrogen Engineering” is required subject for the students of Department of Hydrogen Energy Systems (other than global course).

Intensive lecture of Department of Hydrogen Energy Systems

Advanced Energy Engineering II

Glovnea, Sugimura

Applied IT I
Engineering Analysis

Higashikawa, Third period, Tuesday, OLP Room10
Kohno, Fourth period, Tuesday, OLP Room10