

令和3年度前期 機械工学コース授業時間割

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
クラス理26・クラス理27前半					
月	材料力学II 工学部中講義室 濱田				
クラス理27後半・クラス理28					
月	材料力学II 工学部2 戸田				

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A					
月				流れ学I 工学部2 古川・森(英)・草野	
火	高年次基幹教育	常微分方程式 遠隔 白井 工学部2: オンライン講義受講用	流れ学I 工学部4 古川・森(英)・草野		
金		熱力学I 工学部7	伊藤・中島(裕)		
クラスB					
月				流れ学I 工学部中講義室 渡邊・津田・片山	
火	高年次基幹教育	常微分方程式 遠隔 脇 工学部3: オンライン講義受講用	流れ学I 工学部中講義室 渡邊・津田・片山		
金		熱力学I 工学部8	森上		

令和3年度前期 機械工学コース授業時間割

2年生 夏学期

専攻教育科目

	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
クラス理26・クラス理27前半										
月	材料力学III 工学部中講義室 濱田									
クラス理27後半・クラス理28										
月	材料力学III 工学部2 戸田									

専攻教育科目

	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							流れ学II 工学部2 古川・森(英)・草野			
火	高年次基幹教育	常微分方程式 遠隔 白井 工学部2: オンライン講義受講用	流れ学II 工学部4 古川・森(英)・草野				機械力学I 工学部2 石川・門脇			
金		熱力学II 工学部7	伊藤・中島(裕)				機械力学I 工学部 石川・門脇			
クラスB										
月					機械力学I 工学部中講義室 森(博)・宗和		流れ学II 工学部中講義室 渡邊・津田・片山			
火	高年次基幹教育	常微分方程式 遠隔 脇 工学部3: オンライン講義受講用	流れ学II 工学部中講義室 渡邊・津田・片山				機械力学I 工学部中講義室 森(博)・宗和			
金		熱力学II 工学部8	迫田							

※旧カリキュラム

自然科学総合実験(発展)

クラス S2-26~28 夏学期木曜3, 4限 草野

令和3年度前期 機械工学コース授業時間割

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 16:2	9 16:40	10 18:10
クラスA										
月	応用流体工学 [選択] 工学部4 古川・渡邊			機械力学 IV 工学部2 井上・門脇		機械工学実験第一 (A-I) 工学部13 高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・佐島・平山・喜多・ 工藤(健)・小川				
火	高年次基幹教育		水素工学基礎 [選択] 工学部大講 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥			機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302) 山西				
水	数値解析基礎 工学部4 木口・西川・辻			機械力学 IV 工学部2 井上・門脇		弾性力学 B 工学部2 高桑				
木	内燃機関 I [選択] 工学部1 森上		機械製作法 II 工学部2 黒河			機械工学実験第一 (A-II) 工学部13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川				
金			機械材料 II [選択] 工学部4 高桑		機械要素 I [選択] 工学部5&6 八木		創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 八木・中島(康)			
クラスB										
月	応用流体工学 [選択] 工学部4 古川・渡邊			機械力学 IV 工学部大講 雫本・石川		機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302) 林(照)				
火	高年次基幹教育		水素工学基礎 [選択] 工学部大講 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥			機械工学実験第一 (B-II) 工学部13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 工藤(健)・小川				
水	機械製作法 II 工学部1 黒河			数値解析基礎 工学部3 木口・西川・辻						
木	内燃機関 I [選択] 工学部1 森上		弾性力学 B 工学部5&6 松永		機械力学 IV 工学部大講 雫本・石川		機械工学実験第一 (B-I) 工学部13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川			
金			機械材料 II [選択] 工学部4 高桑		機械要素 I [選択] 工学部5&6 八木		創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 八木・中島(康)			

[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3年度前期 機械工学コース授業時間割

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3 木口・西川・辻						機械工学実験第一 (A-I) 工学部13 高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・佐島・平山・喜多・ 工藤(健)・小川			
火	高年次基幹教育									
水							テクノロジー・マーケティング[選択] センター5号館7階 ToP 山田			
木				内燃機関 II [選択] 工学部大講 森上			機械工学実験第一 (A-II) 工学部13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川			
金				機械要素 II [選択] 工学部5&6 八木			創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 八木・中島(康)			
クラスB										
月	システム工学 [選択] 工学部3 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13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 工藤(健)・小川			
水							テクノロジー・マーケティング[選択] センター5号館7階 ToP 山田			
木				内燃機関 II [選択] 工学部大講 森上			機械工学実験第一 (B-I) 工学部13 高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川			
金				機械要素 II [選択] 工学部5&6 八木			創造設計 [選択] 多目的講義室1, 2 八木・中島(康)			

*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3年度前期 機械工学コース授業時間割

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) 工学部大講 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	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1 コース長
水	卒業研究	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) 工学部大講 雫本・石川	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(資源)・物質(材工・化 プロ) 工学部5&6 渡邊・北川・濱本		
火					
水					
木		機械製作法 II 物材 工学部2 黒河			
金	機械工学大意第一 物質 工学部1 澤江・黒河・井上	機械工学大意第一 地環 工学部2 石川	機械工作実習 物材・指定実験室	品川・工藤(健)	

令和3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2 高田・Cannon	エンジンシステム 機械1 森上		
火	Mechanical Vibration [合同] 機械1 井上・森(博)	材料加工学 [連携] 機械1 品川	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3 戸田			Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川				
金				生体工学特論 I 工学部2 高松・澤江・工藤(奨)・藏田	

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2 高田・Cannon	水素エネルギー構造材料学 機械3 久保田		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	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）、白鳥
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11
工学解析 河野、火曜4限、工学部10

令和3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2 高田・Cannon	エンジンシステム 機械1 森上		
火	Mechanical Acoustics [合同] 機械1 雫本	材料加工学 [連携] 機械1 品川	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3 戸田			Fracture Mechanics [合同] 機械1 濱田
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 工学部大講 北川				
金				生体工学特論 II 機械1 高松・澤江・工藤(奨)・藏田	

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		Advanced Heat and Mass Transfer B [合同] 機械2 高田・Cannon	水素エネルギー構造材料学 機械3 久保田		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	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），白鳥
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11
工学解析 河野，火曜4限，工学部10

Time Table for global courses in Spring Semester 2021

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 W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa	
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 W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa	
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
Advanced Engineering Analysis

Higashikawa, Third period, Tuesday, OLP Room11
Kohno, Fourth period, Tuesday, OLP Room10

Time Table for global courses in Spring Semester 2021

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 W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa	
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 W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa	
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

Advanced Engineering Analysis

Higashikawa, Third period, Tuesday, OLP Room11

Kohno, Fourth period, Tuesday, OLP Room10