

## 平成31年度前期 機械工学コース授業時間割

## 1年生 前期

## 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 2 6					
月				機械工学・ 航空宇宙工学序論* 工学部大講 学科長	
クラス 理 2 7					
月				機械工学・ 航空宇宙工学序論* 工学部大講 学科長	
クラス 理 2 8					
月				機械工学・ 航空宇宙工学序論* 工学部大講 学科長	

## 平成31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	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	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I 工学部2 古川・森(英)			
火		常微分方程式 工学部2 白井		流れ学I 工学部4 古川・森(英)						
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		常微分方程式 工学部1 安田		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・迫田								

## 平成31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)			
火	高年次基幹教育	常微分方程式 工学部2 白井	流れ学II 工学部4 古川・森(英)			機械力学I 工学部2 石川・高山				
金		熱力学II 工学部7	伊藤・中島(裕)			機械力学I 工学部5&6 石川・高山				
クラスB										
月			機械力学I 工学部中講義室 森(博)・門脇			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 工学部1 安田	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)・門脇				
金		熱力学II 工学部8	迫田・森上							

## 平成31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 16:20	9 16:40	10 18:10	
クラス A											
月	数値解析基礎 工学部4 荒田	数値解析基礎 工学部4 荒田	機械力学 IV 工学部2 雫本・石川	機械工学実験第一 (A-I) 工学部8 迫田・津崎・津守・林(照)・福島・佐島・喜多・工藤(健)							
火	高年次基幹教育		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) 山西							
水	水素工学基礎 [選択] 工学部1 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥・李			応用流体工学 [選択] 工学部3 古川・渡邊							
木	内燃機関 I [選択] 工学部1 森上	機械製作法 II 工学部大講義室 黒河			機械工学実験第一 (A-II) 工学部9 迫田・戸田・津守・濱本・林(照)・高桑・佐島・宮田・平山・喜多・工藤(健)						
金	機械材料 II [選択] 工学部5&6 津崎	弾性力学 B 工学部12 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 山口・津守・林(照)							
クラス B											
月		数値解析基礎 工学部大講義室 木口	数値解析基礎 工学部大講義室 木口	機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302) 津守・林(照)							
火	高年次基幹教育		機械製作法 II 工学部大講義室 黒河	機械工学実験第一 (B-II) 工学部15 迫田・野口・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・宮田・工藤(健)							
水	水素工学基礎 [選択] 工学部1 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥・李			応用流体工学 [選択] 工学部3 古川・渡邊				機械力学 IV 工学部中講義室 近藤・森(博)			
木	内燃機関 I [選択] 工学部1 森上		弾性力学 B 工学部中講義室 野口・濱田	機械工学実験第一 (B-I) 工学部9 迫田・戸田・津守・濱本・林(照)・高桑・佐島・宮田・平山・喜多・工藤(健)							
金	機械材料 II [選択] 工学部5&6 津崎	機械力学 IV 機械1 近藤・森(博)	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 山口・津守・林(照)							

[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

## 平成31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] 工学部大講義室 木口・荒田			機械工学実験第一 (A-I) 工学部8 迫田・津崎・津守・林(照)・福島・佐島・喜多・工藤(健)				
火	高年次基幹教育									
水			テクノロジー・マーケティング[選択] パブリック1号館2F シリコンバレールーム 松永							
木			内燃機関 II [選択] 工学部大講義室 森上			機械工学実験第一 (A-II) 工学部9 迫田・戸田・津守・濱本・林(照)・高桑・佐島・宮田・平山・喜多・工藤(健)				
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 山口・津守・林				
クラスB										
月			システム工学 [選択] 工学部大講義室 木口・荒田							
火	高年次基幹教育		機械工学実験第一 (B-II) 工学部15 迫田・野口・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・宮田・工藤(健)							
水			テクノロジー・マーケティング[選択] パブリック1号館2F シリコンバレールーム 松永							
木			内燃機関 II [選択] 工学部大講義室 森上			機械工学実験第一 (B-I) 工学部9 迫田・戸田・津守・濱本・林(照)・高桑・佐島・宮田・平山・喜多・工藤(健)				
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 山口・津守・林				

\*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

## 平成31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				
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	弾性力学第二・同演習 (編入生・再履修) 工学部10 野口		卒業研究	
木	卒業研究	Tribology [連携] 工学部中講義室 杉村	卒業研究		卒業研究
金	機械工学特別講義第三～第八 工学部大講義室 コース長				
	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

\*大学院機械系専攻は平成22年度より機械工学専攻および水素エネルギーシステム専攻に改組されたため，履修の手引きに記載されている大学院連携科目の受講は，それぞれに対応した両新専攻の科目で行うこと。単位認定は，大学院進学後に新専攻の科目名で行う。

学部留学生

火曜日4限

工学解析・計測概論

ウエスト4号館307号室

河野

## 平成31年度前期 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	流体物理 [合同] 機械1 古川	Heat and Mass Transfer [合同] 機械2 高田・Cannon	エンジンシステム 機械1 森上	材料強度学 [合同] 機械1 濱田・高桑	
火	Mechanical Vibration and Acoustics [合同] 機械1 雫本・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	ソフトマター工学 機械1 山口	
水		構造材料評価学 機械3 戸田			Fracture Mechanics [合同] 機械1 野口
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・渡邊(裕)				
金				生体工学特論 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

	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	流体物理 [合同] 機械1 古川	Heat and Mass Transfer [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	材料強度学 [合同] 機械1 濱田・高桑	
火	Mechanical Vibration and Acoustics [合同] 機械1 雫本・井上・森(博)		Computational Intelligence [合同][連携] 機械1 木口		
水	水素工学概論 機械1 機械系教員				Fracture Mechanics [合同] 機械1 野口
木	Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・渡邊(裕)	Tribology [連携] 工学部中講義室 杉村	水素利用プロセス 機械1 佐々木	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。

## 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  
 Advanced Energy Engineering II Glovnea (サセックス大学), 杉村

## システム生命科学府 (関連科目)

細胞バイオメカニクス特論 工藤(奨)  
 バイオシステム集積化学 今年度休講

## 院留学生対象科目

IT 応用第一 東川, 火曜 3 限, ウェスト4号館307号室  
 工学解析・計測特論第一 河野, 火曜 4 限, ウェスト4号館307号室

## Time Table for global courses in Spring Semester 2019

## 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		Heat and Mass Transfer W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, H. Watanabe	
Tue	Mechanical Vibration and Acoustics W4-311 Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed					Fracture Mechanics W4-311 Noguchi
Thu					
Fri					

## 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		Heat and Mass Transfer W4-312 Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, H. Watanabe.	
Tue	Mechanical Vibration and Acoustics W4-311 Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed					Fracture Mechanics W4-311 Noguchi
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, Higashikawa, Third period, Tuesday, W4-307

Advanced Engineering Analysis and Measurement I, Kohno, Fourth period, Tuesday, W4-307