

令和 2 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* [遠隔] 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* [遠隔] 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* [遠隔] 工学部大講 学科長	

[遠隔]: 遠隔 (オンライン) 講義
各遠隔講義の詳細に関しては, シラバスを確認すること

令和2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[遠隔][合同] 濱田									
クラス理27後半・クラス理28										
月	材料力学Ⅱ[遠隔][合同] 濱田									

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[遠隔] 古川・森(英)・草野			
火		常微分方程式 [遠隔] 白井		流れ学Ⅰ[遠隔] 古川・森(英)・草野						
金		熱力学Ⅰ[遠隔] 伊藤・中島(裕)								
クラスB										
月							流れ学Ⅰ[遠隔] 渡邊・津田・片山			
火		常微分方程式 [遠隔] 福本		流れ学Ⅰ[遠隔] 渡邊・津田・片山						
金		熱力学Ⅰ[遠隔] 森上・迫田								

[遠隔]: 遠隔(オンライン)講義 [合同]: クラスA・B合同講義

各遠隔講義の詳細に関しては、シラバスを確認すること。

春学期期間は5月7日(木)～6月24日(水)

令和 2 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 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 ・ クラス理 2 7 前半					
月	材料力学 III [遠隔] [合同] 戸田				無機物質化学 [基幹教育] 宗藤
クラス理 2 7 後半 ・ クラス理 2 8					
月	材料力学 III [遠隔] [合同] 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 II [遠隔] 古川・森(英)・草野	
火	高年次基幹教育	常微分方程式[遠隔] [合同] 白井	流れ学 II [遠隔] 古川・森(英)・草野	機械力学 I [遠隔] [合同] 石川・宗和	
金		熱力学 II [遠隔] 伊藤・中島(裕)		機械力学 I [遠隔] [合同] 石川・宗和	
クラス B					
月				流れ学 II [遠隔] 渡邊・津田・片山	
火	高年次基幹教育	常微分方程式[遠隔] [合同] 白井	流れ学 II [遠隔] 渡邊・津田・片山	機械力学 I [遠隔] [合同] 石川・宗和	
金		熱力学 II [遠隔] 迫田・森上		機械力学 I [遠隔] [合同] 石川・宗和	

[遠隔]: 遠隔 (オンライン) 講義 [合同]: クラス A・B 合同講義

各遠隔講義の詳細に関しては、シラバスを確認すること。

夏学期期間は 6 月 25 日 (木) ~ 8 月 12 日 (水)。

注意: 今回の時間割更新版は Web 履修登録システム上の時間割とは異なり実際に遠隔講義が実施される時間割である。

令和 2 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 12:00	4 13:00	5 14:30	6 16:20	7 16:40	8 18:10
クラス A								
月	応用流体力学 [選択] [遠隔] 古川・渡邊		機械力学 IV [遠隔] [合同] 近藤・井上・森(博)・門脇		機械工学実験第一 (A-I) *** (春学期開講なし) 迫田・久保田・濱田・津守・林(照)・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] [遠隔] 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥・李		機械要素設計製図 II ** 山西			
水	機械製作法 II [遠隔] [合同] 黒河		数値解析基礎 [遠隔] [合同] 木口・荒田・辻					
木	内燃機関 I [選択] [遠隔] 森上		弾性力学 B [遠隔] 高桑		機械力学 IV [遠隔] [合同] 近藤・井上・森(博)・門脇		機械工学実験第一 (A-II) *** (春学期開講なし) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川	
金			機械材料 II [選択] [遠隔] 高桑		機械要素 I [選択] [遠隔] 八木		創造設計 [選択] * 多目的講義室1,2	
クラス B								
月	応用流体力学 [選択] [遠隔] 古川・渡邊		機械力学 IV [遠隔] [合同] 近藤・井上・森(博)・門脇		機械要素設計製図 II ** 津守・林(照)			
火	高年次基幹教育		水素工学基礎 [選択] [遠隔] 佐々木・伊藤・松本・林(灯)・白鳥・李		機械工学実験第一 (B-II) *** (春学期開講なし) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・平山・ 工藤(健)・小川			
水	機械製作法 II [遠隔] [合同] 黒河		数値解析基礎 [遠隔] [合同] 木口・荒田・辻					
木	内燃機関 I [選択] [遠隔] 森上		弾性力学 B [遠隔] 野口・濱田		機械力学 IV [遠隔] [合同] 近藤・井上・森(博)・門脇		機械工学実験第一 (B-I) *** (春学期開講なし) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・平山・ 喜多・工藤(健)・小川	
金			機械材料 II [選択] [遠隔] 高桑		機械要素 I [選択] [遠隔] 八木		創造設計 [選択] * 多目的講義室1,2	

[選択]: 選択科目 [遠隔]: 遠隔 (オンライン) 講義 [合同]: クラス A・B 合同講義

各遠隔講義の詳細に関しては、シラバスを確認すること。

* 創造設計は今年度は開講しない。

**機械要素設計製図 II は、配布資料を DL し、演習・自習形式で設計・計算書を各自提出する。製図については夏休みの宿題とし、最後の検図の時に8-9月頃に2-3回対面授業を行う。

*** 機械工学実験第一は春学期は開講しない。

春学期期間は5月7日(木)～6月24日(水)

注意: 今回の時間割更新版(4/23)は Web 履修登録システム上の時間割とは異なり実際に遠隔講義が実施される時間割である。履修登録は Web 履修登録システム上の時間割でしておくこと。

令和2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][遠隔] 木口・荒田・辻						機械工学実験第一* (A-I) 迫田・久保田・濱田・津守・林(照)・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][遠隔] 山田				
木				内燃機関Ⅱ [選択][遠隔] 森上			機械工学実験第一* (A-II) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・平山・喜多・工藤(健)・小川				
金							機械要素Ⅱ [選択][遠隔] 八木			創造設計 [選択]** 多目的講義室1,2	
クラスB											
月	システム工学 [選択][遠隔] 木口・荒田・辻										
火	高年次基幹教育						機械工学実験第一* (B-II) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・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][遠隔] 山田				
木				内燃機関Ⅱ [選択][遠隔] 森上			機械工学実験第一* (B-I) 迫田・久保田・濱田・津守・濱本・林(照)・佐島・平山・喜多・工藤(健)・小川				
金							機械要素Ⅱ [選択][遠隔] 八木			創造設計 [選択]** 多目的講義室1,2	

[選択]: 選択科目 [遠隔]: 遠隔(オンライン)講義

各遠隔講義の詳細に関しては、シラバスを確認すること。

* 機械工学実験第一は、A-I, A-II+B-I, B-IIの3クラスに分かれて実施。前期分の内容を夏学期にまとめて実施する。

** 創造設計は今年度は開講しない。

夏学期期間は6月25日(木)～8月12日(水)。

令和 2 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 [遠隔] (編入生・春学期) 近藤・井上・森(博)・門脇 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* 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 [遠隔] (編入生・春学期) 野口・濱田	機械力学 IV [遠隔] (編入生・春学期) 近藤・井上・森(博)・門脇		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				
	卒業研究				

[連携]:大学院連携科目 [遠隔]:遠隔(オンライン)講義 各遠隔講義の詳細に関しては、シラバスを確認すること

* 日本語コミュニケーションは全体説明は行わない。各配属研究室で実施する。

** 機械工学特別講義は春学期は開講しない。

*** 大学院連携科目は春学期は遠隔(オンライン)講義

春学期期間は5月7日(木)～6月24日(水)、夏学期期間は6月25日(木)～8月12日(水)。

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。

令和2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		Heat and Mass Transfer [合同][遠隔] 高田・Cannon	エンジンシステム [遠隔] 森上	材料強度学 [合同][遠隔] 濱田・高桑	
火	Mechanical Vibration and Acoustics [合同][遠隔] 雫本・井上・森(博)	材料加工学 [連携][遠隔] 品川	Computational Intelligence [合同][連携][遠隔] 木口	流体物理 [合同][遠隔] 古川	ソフトマター工学 [遠隔] 山口
水		構造材料評価学[遠隔] 戸田			Fracture Mechanics [合同][遠隔] 野口
木	Reactive Gas Dynamics [合同][遠隔] 北川・渡邊(裕)				
金				生体工学特論[遠隔] 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		Heat and Mass Transfer [合同][遠隔] 高田・Cannon	水素エネルギー構造材料 学 [遠隔] 久保田	材料強度学 [合同][遠隔] 濱田・高桑	水素利用プロセス [遠隔] 佐々木
火	Mechanical Vibration and Acoustics [合同][遠隔] 雫本・井上・森(博)		Computational Intelligence [合同][連携][遠隔] 機械1 木口	流体物理 [合同][遠隔] 機械1 古川	
水	水素工学概論[遠隔] 機械系教員				Fracture Mechanics [合同] 野口
木	Reactive Gas Dynamics [合同][遠隔] 北川・渡邊(裕)	Tribology [連携][遠隔] 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

大学院科目は遠隔（オンライン）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

高圧ガス安全工学[遠隔] 吉田 : 6/4 (木), 6/5 (金), 6/11 (木), 6/12 (金), 6/18 (木), 6/19 (金), 6/25 (木)
Advanced Energy Engineering II [遠隔] Glovnea (サセックス大学), 杉村 : 7/9 (木), 7/10 (金), 7/16 (木), 7/17 (金)

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, ウエスト4号館307号室
工学解析・計測特論第一 河野, 火曜4限, ウエスト4号館307号室

Time Table for global courses in Spring 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		Heat and Mass Transfer [Online] Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics [Online] Kitagawa, H. Watanabe	
Tue	Mechanical Vibration and Acoustics [Online] Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence [Online] Kiguchi		
Wed					Fracture Mechanics [Online] 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 [Online] Takata, Cannon		Reactive Gas Dynamics [Online] Kitagawa, H. Watanabe.	
Tue	Mechanical Vibration and Acoustics [Online] Kijimoto, Inoue, Hiroki Mori		Computational Intelligence [Online] Kiguchi		
Wed					Fracture Mechanics [Online] Noguchi
Thu	Tribology [Online] Sugimura			Intensive Lecture	Intensive Lecture
Fri	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture	Intensive Lecture

Online classes will be held in spring semester (From May 7 to August 12).

*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 [Online] Glovnea, Sugimura 7/9(Thu), 7/10(Fri), 7/16(Thu), 7/17(Fri)

Applied IT I, Higashikawa, Third period, Tuesday, W4-307

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