

令和6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	2 10:10	3 10:30	4 12:00	5 13:00	6 14:30	7 16:20	8 16:40	9 18:10
クラス S2-19 (III群)									
月	材料力学I 工学部3 濱田・近藤				工業力学 工学部中講義室 石川				
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン	田上	工業力学 工学部2 石川				原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田	
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺		応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上					
金		熱力学I 工学部1		伊藤・中島(裕)					
クラス S2-20 (III群)									
月	材料力学I 工学部2 戸田	工業力学 工学部中講義室 森(博)							
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン	田上	工業力学 工学部4 森(博)				原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田	
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺		応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上					
金		熱力学I 工学部2		森上					
クラス S2-21 (III群)									
月		材料力学I 工学部3 萩島							
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン	田上	工業力学 工学部中講義室 吉村				原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田	
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺		応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上					
金	熱力学I 工学部中講義室		宮崎	工業力学 工学部9 吉村					

■ III群共通選択科目

令和6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	材料力学 II 工学部中講義室 濱田・近藤		流れ学 I 工学部2 下山・森(英)・草野	
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン 田上	流れ学 I 工学部4 下山・森(英)・草野		原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺	応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上		
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	材料力学 II 工学部2 戸田		流れ学 I 工学部3 渡邊・津田・高峯	
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン 田上	流れ学 I 工学部1 渡邊・津田・高峯		原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺	応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上		
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	材料力学 II 工学部大講義室 山本直嗣 (担当: 融合)		流れ学 I 工学部5&6 杉原	
火	高年次基幹教育	ベクトル解析と微分方程式 オンライン 田上	流れ学 I 工学部2 杉原		原子力工学概論 [選択] 工学部3 守田
木	工学概論 工学部1・2 東野	現代物理学入門 工学部1・2 渡辺	応用量子物理学入門[選択] 工学部1・2 村上		
金					

■ III群共通選択科目

令和6年度前期 機械工学科授業時間割

3年生 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
クラスA					
月	伝熱学 I 工学部5&6	森(昌)・宮崎	機械力学 C 工学部1 井上・森(博)	機械工学実験第一 (A-I) 吉年・高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・近藤・工藤(健) ・藤原・植木 工学部2 (4月のみ)	
火	高年次基幹教育	機械設計 II 工学部4 工藤(奨)	機械製作法 I 工学部1 品川・吉年	機械要素設計製図 I 多目的講義室1 (W4-302) 八木	
水	数値解析基礎 工学部大講義室 木口・西川・辻		機械力学 C 工学部4 井上・森(博)	弾性力学 A 工学部4 高桑	
木	機械製作法 I 工学部大講義室 品川・吉年	システム制御 A 工学部大講義室 山本		機械工学実験第一 (A-II) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木 工学部中講義室 (4月のみ)	
金	流体力学 II 工学部4	下山・森(英)・草野	機械設計 II 工学部7 工藤(奨)		
クラスB					
月	流体力学 II 工学部大講義室	渡邊・津田・高峯	機械力学 C 工学部3 雫本・石川	機械要素設計製図 I 多目的講義室2 (W4-303) 鎗光	
火	高年次基幹教育		機械製作法 I 工学部1 品川・吉年	機械工学実験第一 (B-II) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木 工学部2 (4月のみ)	
水	伝熱学 I 工学部1	河野・藏田		数値解析基礎 工学部大講義室 木口・西川・辻	
木	機械製作法 I 工学部大講義室 品川・吉年	弾性力学 A 工学部4 松永	機械力学 C 工学部3 雫本・石川	機械工学実験第一 (B-I) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木 工学部中講義室 (4月のみ)	
金			システム制御 A 工学部8 山本	機械設計 II 工学部5&6	八木・田中

[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

※ 春学期 テクノロジー・マーケティング [選択] 水曜4 金子

令和6年度前期 機械工学科授業時間割

3年生 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
クラスA					
月	伝熱学 II 工学部5&6	宮崎・森(昌)	連続体の振動学 工学部4 雫本・石川	機械工学実験第一 (A-I) 吉年・高桑・久保田・濱田・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・植木	
火	高年次基幹教育		弾性力学 B 工学部8 高桑	機械要素設計製図 II 多目的講義室1 (W4-302,) 山西	
水	機械製作法 II 工学部中講義室	黒河		テクノロジー・マーケティング[選択] 渡邊由佳	
木	応用流体工学 [選択] 工学部大講義室	渡邊	内燃機関 I [選択] 工学部3 森上	機械工学実験第一 (A-II) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木	
金		システム制御 B 工学部5&6 山本	機械要素 I [選択] 工学部1 澤江		
クラスB					
月		システム制御 B 工学部3 山本	連続体の振動学 工学部4 雫本・石川		
火	高年次基幹教育	機械製作法 II 工学部中講義室	黒河	機械工学実験第一 (B-II) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木	
水	伝熱学 II 工学部1	河野・蔵田	弾性力学 B 工学部大講義室 松永	テクノロジー・マーケティング[選択] 渡邊由佳	
木	応用流体工学 [選択] 工学部大講義室	渡邊	内燃機関 I [選択] 工学部3 森上	機械工学実験第一 (B-I) 吉年・高桑・久保田・濱田・濱本・林(照)・迫田・近藤・ 工藤(健)・藤原・梅原・植木	
金	機械要素設計製図 II 多目的講義室2 (W4-303)	林(照)・吉年	機械要素 I [選択] 工学部1 澤江		

*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

テクノロジー・マーケティングは QREC の HP にて受付、詳細ホームページで確認すること <https://qrec.kyushu-u.ac.jp/>

令和6年度前期 機械工学科授業時間割

4年生 前期

	1		2		3		4		5	
	8:40	10:10	10:30	12:00	13:00	14:30	14:50	16:20	16:40	18:10
月	流体力学II (編入生・春学期) 工学部大講義室				機械力学C (編入生・春学期) 工学部3 雫本・石川		卒業研究			
	卒業研究									
火	卒業研究									
水	卒業研究									
木	卒業研究				機械力学C (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 工学部大講義室 学科長									
	※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：機械工学特別講義の無い日は卒業研究。

卒業研究の履修登録は一括登録のため不要

過年度生の日本語コミュニケーションは各研究室で実施

令和6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		Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・オカフォー	エンジンシステム 機械1 森上	材料強度学 I [合同] 機械1 近藤	
火	Mechanical Vibration [合同] 機械1 井上・森(博)	材料加工学 機械1 品川・吉年	Computational Intelligence [合同] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 下山	
水		構造材料評価学 機械1 戸田	破壊力学 (Fracture Mechanics) [合同] 機械1 濱田	Advanced Heat and Mass Transfer A [合同] 機械1 宮崎	
木					
金				生体工学特論 I 機械1 藏田・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		Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・オカフォー	水素エネルギー構造材料 学 機械3 久保田	材料強度学 I [合同] 機械1 近藤	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] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 下山	
水	水素工学概論 機械1 機械系教員		破壊力学 (Fracture Mechanics) [合同] 機械1 濱田	Advanced Heat and Mass Transfer A [合同] 機械1 宮崎	
木		Tribology 機械3 八木		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

※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 藏田

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 梅野，松永
Advanced Energy Engineering II Glovnea（サセックス大学），八木

大学院留学生対象科目

IT 応用第一 東川，詳細は Moodle で確認すること 火曜日 3 限（講義室は Moodle で確認）
工学解析特論 河野，詳細は Moodle で確認すること 火曜日 4 限 工学部15

異分野科目

機械工学 A 雉本，戸田，濱田，下山，北川，河野，井上，木曜 5 限，工学部1

令和6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		Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・オカフォー	エンジンシステム 機械1 森上	材料強度学 II [合同] 機械1 高桑	
火	Mechanical Acoustics [合同] 機械1 雫本	材料加工学 機械1 品川・吉年	Computational Intelligence [合同] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 下山	
水		構造材料評価学 機械1 戸田	破壊力学 (Fracture Mechanics) [合同] 機械1 濱田	Advanced Heat and Mass Transfer B [合同] 機械1 宮崎	
木					
金				生体工学特論 II 機械1 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		Reactive Gas Dynamics [合同] 機械1 北川・オカフォー	水素エネルギー構造材料 学 機械3 久保田	材料強度学 II [合同] 機械1 高桑	水素利用プロセス 工学部大講 佐々木
火	Mechanical Acoustics [合同] 機械1 雫本		Computational Intelligence [合同] 機械1 木口	流体物理 [合同] 機械1 下山	
水	水素工学概論 機械1 機械系教員		破壊力学 (Fracture Mechanics) [合同] 機械1 濱田	Advanced Heat and Mass Transfer B [合同] 機械1 宮崎	
木	水素利用システム A (異分野) 水素エネルギーシステム 機械1 伊藤	Tribology 機械3 八木		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。

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

藏田

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

梅野、松永

Advanced Energy Engineering II

Glovnea（サセックス大学）、八木

大学院留学生対象科目

IT 応用第一

東川、詳細は Moodle で確認すること 火曜日 3 限（講義室は Moodle で確認）

工学解析特論

河野、詳細は Moodle で確認すること 火曜日 4 限 工学部 15

異分野科目 水素エネルギーシステム

伊藤、木曜日 1 限、機械 1

Time Table for global courses in Spring Semester 2024

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				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	Advanced Heat and Mass Transfer A W4-311 Miyazaki	
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				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	Advanced Heat and Mass Transfer A W4-311 Miyazaki	
Thu			Tribology W4-312 Yagi	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, Yagi

Applied IT I
Engineering Analysis

Higashikawa, Check Moodle for course offerings. Tuesday, third period (Check Moodle for the lecture room).
Kohno, Check Moodle for course offerings. Tuesday, fourth period, OLP15.

Time Table for global courses in Spring Semester 2024

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				Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, Okafor	
Tue	Mechanical Acoustics W4-311 Kijimoto		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada	Advanced Heat and Mass Transfer B W4-311 Miyazaki	
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				Reactive Gas Dynamics W4-313 Kitagawa, Okafor	
Tue	Mechanical Acoustics W4-311 Kijimoto		Computational Intelligence W4-311 Kiguchi		
Wed			Fracture Mechanics W4-311 Hamada	Advanced Heat and Mass Transfer B W4-311 Miyazaki	
Thu			Tribology W4-312 Yagi	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, Yagi

Applied IT I
Engineering Analysis

Higashikawa, Check Moodle for course offerings. Tuesday, third period (Check Moodle for the lecture room).
Kohno, Check Moodle for course offerings. Tuesday, fourth period, OLP15.