

平成 26 年度 後期 機械工学コース 授業時間割

1 年 生

	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				材料力学第一 工学部 5 松永	
火					
水					
木					
金					
ク ラ ス 理 2 7					
月				材料力学第一 工学部 6 戸田	
火					
水					
木					
金					
ク ラ ス 理 2 8					
月				材料力学第一 工学部 7 野口・濱田	
火					
水					
木					
金					

平成26年度後期 機械工学コース授業時間割

2年生

	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	*** 全学教育日 ***									
火	流体工学第二・同演習 工学部8 古川・森・山田	数学 IB 工学部大講 小磯	機械材料 工学部1 津崎	機械工作実習 (A-I) 工学部5 黒河・梅崎						
水	伝熱学・同演習 工学部7 森・濱本	伝熱学・同演習 工学部7 森・濱本	機械設計第一・同演習 工学部7 杉村・八木・田中	機械要素設計製図 多目的講義室302 工藤・津守・林 (照)						
木	流体工学第二・同演習 工学部8 古川・森・山田	電気工学基礎 工学部1 川邊	機械製作法第一・同演習 工学部9 三浦	機械工作実習 (A-II) 工学部8 黒河・佐島						
金		数学 IIA 工学部3 平岡	機械設計第一・同演習 工学部7 杉村・八木・田中	弾性力学第一・同演習 工学部6 野口・濱田	工業力学 工学部6 石川					
クラスB										
月	*** 全学教育日 ***									
火	伝熱学・同演習 工学部9 高松・藏田	数学 IB 工学部1 丸山	機械材料 工学部1 津崎	流体工学第二・同演習 工学部4 渡邊・津田・石坂 (11/4,12/16のみ工学部6)						
水	弾性力学第一・同演習 工学部9 松永	伝熱学・同演習 工学部9 高松・藏田	機械設計第一・同演習 工学部8 澤江・山口・森田	機械要素設計製図 多目的講義室303 八木・山口						
木	機械製作法第一・同演習 工学部6 三浦	電気工学基礎 工学部1 川邊	機械設計第一・同演習 工学部8 澤江・山口・森田	機械工作実習 (B-I) 工学部8 黒河・佐島						
金	数学 IIA 工学部3 平岡	工業力学 工学部5 森 (博)	機械工作実習 (B-II) 工学部5 三浦・長田							

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。

平成26年度後期 機械工学コース授業時間割

3年生

	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	加工機器 工学部13 黒河	技術英語 工学部13 黒河・津守・林 (灯)	二相流動現象学 [連携] 機械2 森英夫	機械工学設計製図 多目的講義室302 森英夫・津田	
火		生体機械工学 [連携] 機械1 高松・工藤・藏田・世良		Robotics [連携] 機械1 山本	能動音響制御 [連携] 工学部1 雫本
水	反応性ガス熱力学 工学部13 北川・佐々木	応用流体工学 [連携] 工学部3 古川・渡邊	制御工学第二・同演習 工学部12 山本・田原 (11月19日以降、水曜5限)	機械振動学・同演習 工学部12 雫本・石川	
木	システム工学 工学部9 木口・荒田	数理統計学概論 工学部大講 手塚	機械振動学・同演習 工学部12 雫本・石川		
金	機械工学特別講義 第一, 第二 工学部大講義室 井上				
クラスB					
月	制御工学第二・同演習 工学部6 山本・田原	機械振動学・同演習 工学部6 近藤・宗和	二相流動現象学 [連携] 機械2 森英夫	機械工学設計製図 多目的講義室303 北原	
火	(編入生: 伝熱学・同演習)	生体機械工学 [連携] 機械1 高松・工藤・藏田・世良	加工機器 工学部5 黒河	Robotics [連携] 機械1 山本 (編入生: 流体工学第二・同演習)	能動音響制御 [連携] 工学部1 雫本 (編入生: 流体工学第二・同演習)
水	(編入生: 弾性力学第一・同演習)	応用流体工学 [連携] 工学部3 古川・渡邊 (編入生: 伝熱学・同演習)	機械振動学・同演習 工学部6 近藤・宗和	反応性ガス熱力学 工学部6 北川・佐々木	
木	技術英語 工学部12 北原・白鳥・林 (灯)	数理統計学概論 工学部大講 手塚	システム工学 工学部6 木口・荒田		
金	機械工学特別講義 第一, 第二 工学部大講義室 井上				

[連携]:大学院連携科目

大学院連携科目はWeb登録をせず、履修登録用紙を機械事務室へ提出すること。

機械系特別講義・集中講義

講義室 工学部大講義室 (総合学習プラザ2F)

時限 1限~5限

工学と倫理 [全学] 10/3 (金)、10/10 (金)、10/17 (金) 齊藤

工業マネジメント 11/7 (金)、11/14 (金)、12/5 (金) 調非常勤講師 (履修登録担当教員名: 井上)

機械工学特別講義第一

製造物責任法 10/31 (金) 清水非常勤講師 (履修登録担当教員名: 井上)

機械工学特別講義第二

医療機器 H27 1/23 (金) 上野非常勤講師 (履修登録担当教員名: 井上)

平成26年度後期 機械工学コース授業時間割

4年生

	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				
水	卒業研究				
木	卒業研究				
金	卒業研究				

[連携]:大学院連携科目

大学院連携科目はWeb登録をせず、履修登録用紙を機械事務室へ提出すること。

特別科目

金曜日	5時限	工学部11	幾何学第一	岩元
金曜日	6時限	工学部11	幾何学第二	岩元

参考科目

月曜日	2時限	工学部3	応用確率論 (機航3)	白井
水曜日	1時限	工学部5	品質管理 (機航4)	増田
水曜日	2時限	工学部10	関数解析の基礎 (機航4)	幸崎
水曜日	4時限	工学部10	抽象代数学の基礎 (機航3)	竹田

留学生

水曜日	4時限	アジア人材講義室 (W4-309)	日本産業論	太田
-----	-----	-------------------	-------	----

平成26年度後期 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	流体工学演習 機械1 森英男・津田	内部流れ学 機械1 渡邊	二相流動現象学 [連携] 機械2 森英夫		
火	加工プロセス演習 機械1 津守・林(照)	生体機械工学 [連携] 機械1 高松・工藤・藏田・世良		Robotics [連携] 機械1 山本	能動音響制御 [連携] 工学部1 雉本
水	設計工学特論 機械1 澤江	応用流体工学 [連携] 工学部3 古川・渡邊	Theory of Plasticity 機械1 津守		先端熱工学特論 [合同] 機械1 高田・河野・濱本
木	精密加工学 機械1 黒河・林(照)	構造動力学特論** 機械1 井上	燃焼工学特論 機械2 森上		Intercultural Communication 機械2 Scully
金	知的システム工学 機械1 田原・荒田	Gas Dynamics 機械2 森英男	機械振動学特論 機械1 近藤(孝)		

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				水素貯蔵システム 機械3 秋葉	
火		水素エネルギー機能材料 学 機械3 西村		Materials Strength 機械3 津崎	
水	燃料電池システム 機械3 北原		Hydrogen Energy Engineering*** 機械3 (W4-313)	水素製造システム 機械3 田島・藤井	先端熱工学特論 [合同] 機械1 高田・河野・濱本
木		トライボロジー特論 機械3 八木	水素利用システム 機械3 伊藤・渡邊正五	集中講義枠	Intercultural Communication 機械2 (W4-312) Scully 集中講義枠
金	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠

[合同]:両専攻の合同講義 [連携]:大学院連携科目

**オートモーティブサイエンス専攻との共通講義

***古山、田島、秋葉、伊藤、佐々木、北原、北川、杉村、津崎、西村、河野の複数教員による講義

***The class given by Prof. Koyama, Tajima, Akiba, Itoh, Sasaki, Kitahara, Kitagawa, Sugimura, Tsuzaki, Nishimura, Kohno

留学生用科目

火曜日 4時限	アジア人材講義室 (W4-309)	工学解析・計測特論第二	太田
水曜日 4時限	アジア人材講義室 (W4-309)	日本産業特論	太田

システム生命科学府 (関連科目)

金曜日 2時限	ウェスト2号館617B 講義室	生命機能設計学特論	工藤
---------	-----------------	-----------	----

下記水素エネルギーシステム専攻の科目の受講希望者は、担当教員に相談すること。

If you hope to take the following classes of Department of Hydrogen Energy Systems, please consult the professor in charge of each class.

Fundamental Mechanical Engineering I	杉村 Sugimura
Fundamental Mechanical Engineering II	高田 Takata
Fundamental Mechanical Engineering III	八木 Yagi

水素エネルギーシステム専攻集中講義

Clean Energy Technologies 水素エネルギー電気化学	Satish Kandlikar (RIT)、高田 古山、太田 (客員教授)、渡辺 (客員教授)	10/23 (木)、10/24 (金) 10/30 (木)、10/31 (金) 11/6 (木)、11/7 (金)、11/13 (木)、11/14 (金)
High Pressure Gas Safety Engineering エネルギー政策論	横本 未定	10/16 (木)、10/17 (金) 1/8 (木)、1/9 (金)、1/15 (木)、1/16 (金)
Advanced Energy Engineering I	Prof. Gauckler (ETH Zurich)、佐々木	1/22 (木)、1/23 (金)

Time Table for International Master's Program in Autumn Semester 2014

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.					
Tue.				Robotics Yamamoto W4-311	
Wed.			Theory of Plasticity W4-311 Tsumori		
Thu.					Intercultural Communication W4-312 Scully
Fri.		Gas Dynamics W4-312 Mori (fluids)			

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.			Hydrogen Production and Storage W4-747 Akiba, Matsumoto, Li		
Tue.				Materials Strength W4-313 Tsuzaki	
Wed.		Fuel Cell Engineering W4-311 Ito, Sasaki, Kitahara, Shiratori, Hayashi, Li, Lyth	Hydrogen Energy Engineering**** W4-313		
Thu.				集中講義枠	Intercultural Communication W4-312 Scully 集中講義枠
Fri.	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠	集中講義枠

*** The class given by Prof. Koyama, Tajima, Akiba, Itoh, Sasaki, Kitahara, Kitagawa, Sugimura, Tsuzaki, Nishimura, Kohno

Classes for foreign students

Advanced Analysis and Measurement II Ohta Fourth period, Tuesday W4-309
Advanced Japanese Industries Ohta Fourth period, Wednesday W4-309

If you hope to take the following classes of Department of Hydrogen Energy Systems, please consult the professor in charge of each class.

Fundamental Mechanical Engineering I Sugimura
Fundamental Mechanical Engineering II Takata
Fundamental Mechanical Engineering III Yagi

Intensive courses (Department of Hydrogen Energy Systems)

Clean Energy Technologies Satish Kandlikar (RIT), Takata Oct. 23 (Thu), Oct. 24 (Fri)
水素エネルギー電気化学 Koyama, Ohta (Guest Prof.), Watanabe (Guest Prof.) Oct. 30 (Thu), Oct.31 (Fri)
Nov. 6 (Thu), Nov. 7 (Fri), Nov. 13 (Thu), Nov. 14 (Fri)
High Pressure Gas Safety Engineering Yokomoto Oct. 16 (Thu), Oct. 17 (Fri)
エネルギー政策論 Not fixed. Jan. 8 (Thu), Jan. 9 (Fri), Jan. 15 (Thu), Jan. 16 (Fri)
Advanced Energy Engineering I Prof. Gauckler (ETH Zurich), Sasaki Jan. 22 (Thu), Jan. 23 (Fri)

First grade

	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 Engineering A M. Murozono 1304	Introduction to Mechanical and Aerospace Engineering T. Inoue 1304
Tue.					
Wed.					
Thu.					
Fri.					

Second grade

	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.			Linear Algebra B M. Svinin 1408		Fluid Mechanics I S. Yano / S. Kudo W4-529
Tue.				Strength of Materials II H. Noguchi W4-529	
Wed.					
Thu.					
Fri.					

Third grade

	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.			Mechanical and Aerospace Engineering Drawing and Design N.Uda, A.Ohtsuki, S.Kurokawa Center Zone 1309,1301		
Tue.			Systems Control M. Yamamoto W4-529		
Wed.				Japanese Industry K. Ota W4-309	
Thu.		Thermodynamics M. Kohno, Y. Takata W4-529	Machine Design J. Sugimura W4-529	Dynamics of Machinery M. Svinin West-529	
Fri.					