

の履修で単位認定します。履修登録は1年次に行い、年度毎の受講状況を勘案し、単位認定を行います。

- ④ 必須科目のうち、「特別研究」、「グループ輪講」の履修は2・3年目の配当とします。

## 6 昼夜開講制の実施

工学研究科では「昼夜開講制」を実施しております。具体的には、授業科目によっては昼間5時制限の時間帯に加え夜間6時限（18：10～19：40）7時限（19：50～21：20）の時間帯を設けています。

## 7 授業

### ① 授業科目・単位等

各専攻に開講されている授業科目および単位数は「授業科目配当表」に掲載されている通りです。

### ② 学 期

前 期 4月1日～9月10日まで

後 期 9月11日～翌年3月31日まで

### ③ 授業時間

時 限	時 間
1時限	9：00～10：30
2時限	10：40～12：10
3時限	13：10～14：40
4時限	14：50～16：20
5時限	16：30～18：00
6時限	18：10～19：40
7時限	19：50～21：20

### ④ 休講・補講・集中講義

#### (1) 休講

学校行事を行う場合、科目担当教員の都合等で授業が休講になる場合は、学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA 及び掲示等で知らせます。

## (2) 補講

授業回数が不足した場合には、補講を行います。補講の有無は科目担当教員によって指示され、日程は授業や学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA 及び掲示等により連絡します。

## (3) 集中講義

授業科目によっては、授業期間外に集中して授業を行うことがあります。

なお、詳細な日程については、決まり次第、学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA 及び掲示等で連絡します。

## ⑤ 交通機関のストライキ及び自然災害発生時等の授業措置について

### 交通機関がストライキ等により運休の場合

首都圏JR各線がストライキ等により運休と報道された場合の授業の取り扱いは、次のとおりです。

- ①午前6時において運休が解除されている場合は、平常通りの授業を行います。
- ②午前6時において運休の場合は、午前中の授業は休講となります。
- ③午前9時において運休の場合は、終日休講となります。

その他の私鉄のみがストライキ等により運休のときは、平常通り授業を行います。

### 台風等による暴風警報が発令された場合

東京23区に暴風警報が発令されている場合の授業の取扱いは、次のとおりです。

- ①午前6時において暴風警報が解除された場合は、平常通りの授業を行います。
- ②午前9時において暴風警報が解除された場合は、午前中の授業は休講とし、午後は平常通りの授業を行います。
- ③午前9時において暴風警報が解除されない場合は、終日休講となります。

なお、暴風警報が発令されていない場合でも、気象状況は時間の経過とともに変化することがありますので、状況に応じて休講の措置をとる場合があります。大学発表の情報を必ず確認してください。

また、授業開始以後に暴風警報が発令された場合は、学内放送、大学ホームページ及びポータルサイトで授業措置の情報を発信します。

その他、緊急事態の状況によっては、前述にかかわらず別途の措置を講ずる場合があります。

上記の措置を行う場合、直ちに大学ホームページ及びポータルサイトへ掲載するので、各自確認してください。

## 8 シラバス（講義要目）

シラバスには、科目名、配当学年、配当期、単位数、必選区分、担当者名、目的概要、達成目標、関連科目、教科書名、評価方法、テーマ・内容、オフィスアワー、履修上の注意等の授業科目に関する情報が掲載されています。

しっかりと授業科目の概要をつかんだ上で履修計画を作成すると共に、常時確認することにより確実に知識を積み重ねていってください。

なお、シラバスは学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA にて閲覧できます。

## 9 試験及び成績評価

### ① 試験

試験は、原則としてその授業の終了する学期末あるいは、学年末に行われます。授業科目によっては、平常の成績またはレポート、口頭試問等をもって試験に代えることがあります。

なお、試験は履修登録した授業科目以外受験することはできません。

### ② 成績評価

成績はS・A・B・CおよびDの評価で表記されます。

成績評価は次の評点に対応します。

合否	評点	成績評価	GPA ポイント
合格	90～100	S	4
	80～89	A	3
	70～79	B	2
	60～69	C	1
不合格	0～59	D	0
	放棄	—	0

※ R…認定された科目。GPA計算には含まれません。

※ 成績証明書にはD・—は表記されません。

※ 
$$GPA = \frac{(\text{各科目の単位数} \times \text{当該科目で得た GPA ポイント}) \text{の合計}}{\text{履修した科目の単位数の合計}}$$

※ GPAは小数点第4位を四捨五入した値で、履修中の科目は含めません。

### ③ 成績通知

前年度末までの成績通知は3月頃に、前期末までの成績通知は後期開始前9月に行います。

成績通知の方法、期間は学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA にて知らせます。

## 10 修了要件

### ① 修了単位

修士課程に2年以上在学し、各専攻が定める所要科目 30 単位以上を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査および最終試験に合格しなければなりません。

在学期間に関しては、優れた業績をあげた者については、1年以上の在学で修了を認めることができます。

### ② 修士論文の審査基準

修士論文または特定課題の研究成果は、公表されている本研究科の『人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的』に即し、当該研究領域における修士としての確かな基礎学力を有し、独創性、創造性のある研究能力、実践的問題解決能力等を中心に、次の基準に基づき審査されます。

なお、論文審査及び学位授与審査に透明性、客観性を持たせるため、研究成果の発表は、公聴会形式で行うとともに、最終試験として、研究指導教員を含む審査員による口答試問が行われます。

- (1) 当該研究領域において修士としての確かな基礎学力を修得しているか。
- (2) 研究課題の設定が修士として妥当なものであり、研究遂行および論文作成にあたっての問題意識が明確であるか。
- (3) 設定した研究課題の研究に際し、適切な研究方法、調査・実験を行い、それに基づく具体的な分析・考察がなされているか。
- (4) 論文記述（本文、図表、文献、引用など）が適切であり、序文・本文・結論までが首尾一貫した論理構成となっているか。
- (5) 問題点の的確な整理、把握、判断、解決までの実践的問題解決能力が身についているか。
- (6) 該当研究領域において、独自の価値、新規性、有用性、信頼性を有するものとなっているか。

### ③ 早期修了条件について

「優れた業績をあげた者」については、1年間以上の在学期間での修了を認めます。早期修了を希望する場合には、専攻主任、研究指導教員に相談して下さい。

# 11 学位

工学研究科を修了した者については、大学院学則、本学学位規程の定めるところにより、修士の学位が授与されます。

本研究科が授与できる学位の種類およびそれに付記する専攻分野は次のとおりです。

## 修士課程

電気電子工学専攻	修士（工学）
物質工学専攻	修士（工学）
機械工学専攻	修士（工学）
情報通信工学専攻	修士（工学）

# 12 修士論文の取扱い

修士論文の提出および審査手順については「東京電機大学学位規程」（後掲）およびそれに基づく手順内規等があるので、工学研究科委員長、研究指導教員等の指示に従って下さい。

修士論文の提出スケジュール等については、修了年次に学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA で確認して下さい。

## 論文作成上の注意事項

- (1) 原稿は A 4 判とし、Word 等で作成します。
- (2) 1 ページ目は、表紙とし、16 ページの表紙見本のように作成します。
- (3) 本文、資料は通しページにします。
- (4) 行数、文字数の指定はありませんが左右 2 センチの余白をとります。
- (5) 作成した論文を PDF ファイル化し、元のデータとともに CD-ROM 等で提出します。PDF ファイル化に関する注意事項は 12 月初旬に学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA 等で案内します。
- (6) 提出された論文の PDF ファイルはそのまま CD-ROM にまとめるので、丁寧に作成して下さい。

## 論文予稿の提出（参考：平成 25 年度の場合 平成 26 年 1 月 24 日（金）～27（月）まで）

- ① 原稿は A 4 判 4 枚とし、紙媒体で提出します。（提出の際は、右上に鉛筆でページ数を記入して下さい。）
- ② レイアウトについては「修士論文予稿見本」を参照して下さい。  
※予稿は、専攻毎に製本して修士論文および研究成果発表会前に配布します。

## 論文の提出（審査用）（参考：平成 25 年度の場合 平成 26 年 1 月 31 日（金）まで）

- ① 研究指導教員、審査員に 1 部ずつ直接提出して下さい。
- ② 表紙は「修士論文表紙見本」を参照して下さい。

**論文の提出（大学保存用）（参考：平成 25 年度の場合 平成 26 年 2 月 28 日（金）まで）**

最終版 1 部を PDF ファイル化し、CD-ROM 等で工学部・未来科学部事務部に提出して下さい。

※CD-ROM 化して本学図書館で永久保存されます。

**論文審査**

論文（審査用）提出後、研究指導教員、審査員による論文審査（通常口頭又は文書）が行われます。試問日程については、研究指導教員、審査員の指示を受けて下さい。

**修士論文発表会（参考：平成 25 年度の場合 平成 26 年 2 月 15 日（土）予定）**

発表会は、ポスターセッション形式で開催する予定です。発表者は 1 月より準備を開始して下さい。

発表方法等は、学生ポータルサイト DENDAI-UNIPA にて、1 月初旬に発表者へ詳細を連絡します。

**【修士論文予稿見本】**

論 文 題 目  
( 英 文 名 )

学籍番号 氏名  
研究指導教員 教授 氏名

本 文

**【修士論文表紙見本】**

修 士 論 文  
論 文 題 目  
( 英 文 名 )

東京電機大学大学院工学研究科  
〇〇〇専攻修士課程  
学籍番号 氏名  
研究指導教員 教授 〇〇 〇〇



部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職	
		H25	H26										
電気電子工学	電気電子工学特別演習Ⅰ	○	○	1	2	必	1	通年	常	國分 雅敏 岡山 健仁	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	電気電子工学特別演習Ⅱ	○	○	1	2	必	2	通年	常	高井 裕司 西方 正司	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	電気電子工学グループ輪講Ⅰ	○	○	1	2	必	1~2	年次継続	常	安達 雅春 五十嵐 洋 植野 彰規 加藤 政一 金杉 昭徳 國分 雅敏 鈴木 克巳 岡山 健仁 高井 裕司 田所 貴志 西方 正司 西川 正 原 和裕 日高 浩一 平栗 健二 堀尾 喜彦 橋川 重男 宮下 收 六倉 信喜 吉田 俊哉 和田 成夫	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	工業	
	電気電子工学全体輪講Ⅰ	○	○	1	2	必	1~2	年次継続	常	宮下 收 橋川 重男 堀尾 喜彦 平栗 健二	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	電気電子工学特別研究Ⅰ	○	○	3	6	必	1~2	年次継続	常	安達 雅春 五十嵐 洋 植野 彰規 加藤 政一 金杉 昭徳 國分 雅敏 鈴木 克巳 岡山 健仁 高井 裕司 田所 貴志 西方 正司 西川 正 原 和裕 日高 浩一 平栗 健二 堀尾 喜彦 橋川 重男 宮下 收 六倉 信喜 吉田 俊哉 和田 成夫	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	工業	
	電気機器特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	未定			工業
	エネルギー変換工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	西方 正司			工業
	パワーエレクトロニクス特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	橋川 重男			工業
	電子制御機器	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	宮下 收			工業
	電力系統論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	加藤 政一			工業
	燃料電池工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	西川 尚男			工業
	エネルギー・環境論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	宅間 董			工業
	電力系統解析	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	加藤 政一	「電力系統解析」は、集中講義で開講		工業
	最新電力系統技術	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	加藤 政一	「最新電力系統技術」は、集中講義で開講		工業
	システム・情報	デジタル制御理論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)			平成26年度開講せず	情報
システム制御理論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	日高 浩一			情報	
不規則信号論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	和田 成夫			情報	
グラフィックスと応用数理	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	國分 雅敏			情報	
デジタルフィルタ設計論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	岡山 健仁			情報	
現代制御論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	吉田 俊哉			情報	
集積回路設計	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	堀尾 喜彦			情報	
並列システム解析	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	山本 悠			工業	
ニューロンコンピューティング	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	安達 雅春			工業	
システムLSI特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	金杉 昭徳			情報	
バイオマテリアルシステム	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	栗城 真也			工業	
医用電子計測	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	植野 彰規			工業	
ロボット工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	五十嵐 洋			工業	
物性・デバイス	電子物性	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	高井 裕司			工業
半導体電子工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	市川 幸美			工業	
電気電子材料特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	原 和裕			工業	
デバイスプロセス工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	六倉 信喜			工業	
電子デバイス特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	平栗 健二			工業	
半導体特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	本間 和明			工業	
超電導工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	松葉 博則			工業	
量子エレクトロニクス	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	志村 努			工業	
放電プラズマ工学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	坂垣 学			工業	
プラズマ工学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	市川 幸美			工業	
直接エネルギー変換特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)			平成26年度開講せず		工業	
科学英語Ⅰ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	和田 成夫	コロド大学英語短期研修 専攻主任が担当する			
特別講義A	○	○	1	2	選	1~2	年次継続	常	和田 成夫 岡山 健二	専攻主任・専攻主任補佐が担当する			
インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	和田 成夫	専攻主任が担当する			
分子分光学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	藤本 明				
薄膜物性特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	松田 七美男				
エネルギー工学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)			自専攻科目では開講せず		工業	
圧縮性流体力学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)			自専攻科目では開講せず		工業	
数値流体力学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)			自専攻科目では開講せず		工業	
熱工学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)			自専攻科目では開講せず		工業	
情報ネットワーク工学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	吉浦 紀晃			情報	
現代暗号工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)			自専攻科目では開講せず		工業	
アルゴリズム論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	小柴 健史			情報	
コンピュータグラフィックス特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	齊藤 剛			情報	
マルチメディアデータベース	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)			自専攻科目では開講せず		情報	
3次元画像処理	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)			自専攻科目では開講せず		情報	
人工知能	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	月本 洋			情報	
映像工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	浮ヶ谷 文雄			情報	
デジタル通信特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	高村 誠之			情報	
デジタルコンピュータ特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	高橋 時市郎			情報	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講  
注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者



部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職
		H25	H26									
	物質工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年	常勤	長澤 光晴 鈴木 隆之	平成25年度前期担当者	理科
									常勤	夏目 亮 石丸 臣一	平成25年度後期担当者	
	物質工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年	常勤	長澤 光晴 鈴木 隆之	平成25年度前期担当者	理科
									常勤	夏目 亮 石丸 臣一	平成25年度後期担当者	
	物質工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	理科
									常勤	松田 七美男 篠崎 開 中松 亘 常*	平成25年度前期担当者	
									常*	本橋 光也 藤本 明 川崎 寿 石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	平成25年度後期担当者	
									常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
									常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
									常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
									常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
									常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
常勤									石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する		
常勤									石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 篠崎 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也 常*	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する		
基礎物性	量子力学特論Ⅰ	○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	長澤 光晴		理科
	量子力学特論Ⅱ		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	田巻 明		理科
	固体論Ⅰ		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	田巻 明		理科
	固体論Ⅱ		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	長澤 光晴		理科
分子物性	固体論Ⅲ	●		1	2	選	1・2	半期(前)	常	田巻 明		理科
	錯体化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	石丸 臣一		理科
	分子分光	○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	藤本 明		理科
有機材料	分析化学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	保倉 明子		理科
	有機合成特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	篠崎 開		理科
応用微生物工学	高分子材料特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	宮坂 誠		理科
	高分子合成特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	鈴木 隆之		理科
	生物有機化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	非△	高橋 俊二		理科
応用物性	応用微生物工学		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	中松 亘		理科
	遺伝子工学概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	常	川崎 寿		理科
	構造生物学	●		1	2	選	1・2	半期(後)	常	夏目 亮		理科
	半導体特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	非	本間 和明		
応用物性	半導体デバイス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	本橋 光也		理科
	薄膜物性特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	松田 七美男		理科
	超電導材料工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)	非	森下 忠隆		理科
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	篠崎 開	コロラド大学英語短期研修 専攻主任が担当する	理科
	特別講義A	●	●	1	2	選	1~2	年次継続	常	篠崎 開	専攻主任が担当する	
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	富田 英雄	e-campus科目のため、理工学研究科授業時間 に合わせて開講	
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	篠崎 開	専攻主任が担当する	
	燃料電池工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	西川 尚男		
	電子物性	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	高井 裕司		
	電気電子材料特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	原 和裕		

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職				
		H25	H26													
理科	物質工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年	常勤	長澤 光晴 鈴木 隆之	平成25年度前期担当者	理科				
		常勤	常勤	夏目 亮 石丸 臣一	平成25年度後期担当者											
	物質工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年	常勤	長澤 光晴 鈴木 隆之	平成25年度前期担当者	理科				
		常勤	常勤	夏目 亮 石丸 臣一	平成25年度後期担当者											
	物質工学グループ輪講Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 鈴木 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	理科				
		常勤	常勤	松田 七美男 篠崎 開 中松 亘	平成25年度前期担当者											
		常勤	常勤	本橋 光也 藤本 明 川崎 寿	平成25年度後期担当者											
		物質工学全体輪講Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤	石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 鈴木 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也		3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	理科		
			常勤	常勤	松田 七美男 篠崎 開 中松 亘	平成25年度前期担当者										
			常勤	常勤	本橋 光也 藤本 明 川崎 寿	平成25年度後期担当者										
			物質工学特別研究Ⅰ	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	常勤		石丸 臣一 川崎 寿 篠崎 開 鈴木 隆之 田巻 明 中松 亘 夏目 亮 長澤 光晴 藤本 明 保倉 明子 松田 七美男 宮坂 誠 本橋 光也		3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	理科
				常勤	常勤	松田 七美男 篠崎 開 中松 亘	平成25年度前期担当者									
常勤				常勤	本橋 光也 藤本 明 川崎 寿	平成25年度後期担当者										
基礎物性				量子力学特論Ⅰ	○		1	2	選	1・2	半期(後)		常勤		長澤 光晴	
	量子力学特論Ⅱ			○	1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	田巻 明		理科			
基礎物性	固体論Ⅰ			○	1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	田巻 明		理科			
	固体論Ⅱ		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	長澤 光晴		理科				
	固体論Ⅲ	●		1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	田巻 明		理科				
	分子物性	錯体化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	石丸 臣一		理科			
分子物性	分子分光		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	藤本 明		理科				
有機材料	有機合成特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	篠崎 開		理科				
	高分子材料特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	宮坂 誠		理科				
	高分子合成特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常勤	鈴木 隆之		理科				
	生物有機化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	高橋 俊二		理科				
応用微生物工学	応用微生物工学		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	中松 亘		理科				
	遺伝子工学概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	川崎 寿		理科				
	構造生物学	●		1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	夏目 亮		理科				
応用物性	半導体特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	非常勤	本間 和明		理科				
	半導体デバイス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	本橋 光也		理科				
	光デバイス		○	1	2	選	1・2	半期(前)			平成26年度開講せず					
	薄膜物性特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常勤	松田 七美男		理科				
超電導材料工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	森下 忠隆		理科					
科学英語Ⅰ	科学英語Ⅰ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常勤	篠崎 開	コロラド大学英語短期研修 専攻主任が担当する	理科				
	特別講義A	●	●	1	2	選	1~2	年次継続	常勤	篠崎 開	専攻主任が担当する					
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	富田 英雄	e-campus科目のため、理工学研究科授業時間 に合わせて開講					
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常勤	篠崎 開	専攻主任が担当する					
燃料電池工学	燃料電池工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	西川 尚男						
	電子物性	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	高井 裕司						
	電気電子材料特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非常勤	原 和裕						

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員



部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職	
		H25	H26										
	機械工学特別演習 I	随時	随時	1	2	必	1	通年	常勤	田中 一郎	平成25年度前期担当者	工業	
									非常勤	岩津 玲磨 大澤 基明			
	機械工学特別演習 II	随時	随時	1	2	必	2	通年	常勤	児山 秀晴 小林 佳弘	平成25年度後期担当者	工業	
									非常勤	藤田 壽憲 吉田 亮 藤田 聡 佐藤 太一			
	機械工学グループ輪講 I	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤	伊東 明俊 岩津 玲磨 大澤 基明 栗栖 正充 児山 秀晴 五味 健二 佐藤 太一 高橋 直也 辻 裕一 土肥 健純 藤田 聡 藤田 壽憲 古谷 涼秋 堀内 敏行 松村 隆 三井 和幸 水原 和行 柳田 明 吉田 亮 小林 佳弘	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	工業	
									非常勤				
	機械工学全体輪講 I	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤	栗栖 正充 伊東 明俊 古谷 涼秋 土肥 健純 松村 隆 岩津 玲磨 堀内 敏行 三井 和幸	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
									非常勤				
	機械工学特別研究 I	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	常勤	伊東 明俊 岩津 玲磨 大澤 基明 栗栖 正充 小林 佳弘 児山 秀晴 五味 健二 佐藤 太一 高橋 直也 辻 裕一 土肥 健純 藤田 聡 藤田 壽憲 古谷 涼秋 堀内 敏行 松村 隆 三井 和幸 水原 和行 柳田 明 吉田 亮	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	工業	
									非常勤				
材料・加工 システム	知能化製造工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	松村 隆		工業	
	有限要素法特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	五味 健二		工業	
	材料強度学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	池上 皓三		工業	
	材料工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	大澤 基明		工業	
	材料力学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	一瀬 謙輔		工業
	実験応力解析特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	池上 皓三		工業
	破壊力学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	辻 裕一		工業
機械加工工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	未定		工業	
機素・潤滑 システム	CAD/CAM特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	田中 一郎		工業	
	トライボロジー特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	水原 和行		工業	
熱・流体 システム	エネルギー工学特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	新井 雅隆	平成26年度は前期に開講	工業	
	圧縮性流体力学特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	葛生 和入		工業	
	数値流体力学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	岩津 玲磨		工業
	熱工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	小林 佳弘		工業
	燃焼工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	吉田 亮		工業
	粘性流体力学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	児山 秀晴		工業
	渦流体力学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	高橋 直也		工業
計測・制御 システム	機構のダイナミクス		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	佐藤 太一		工業
	振動のモデリングと解析		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	佐藤 太一		工業
	知能ロボット工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	栗栖 正充		工業
	バイオ・マイクロマシン特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	伊東 明俊		工業
	メカニカル制御特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	藤田 壽憲		工業
	振動工学特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	藤田 聡		工業
精密測定特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	古谷 涼秋		工業	
光応用 システム	光応用工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	堀内 敏行		工業
	光微細加工技術特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	堀内 敏行		工業
医療・福祉 システム	生体システム特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	三井 和幸		工業
	バイオメカニクス特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	宮入 裕夫		工業
	医用工学機器論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	伊藤 裕		工業
	科学英語 I		○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	三井 和幸	コロバド大学英語短期研修 専攻主任が担当する	工業
	特別講義A		●	●	1	2	選	1~2	年次継続	常	三井 和幸 辻 裕一	専攻主任・専攻主任補佐が 担当する	
	MOT概論		●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	富田 英雄	e-campus科目のため、理工学研究科授業時 間に合わせて開講	
	インターンシップ		○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	三井 和幸	専攻主任が担当する	
	燃料電池工学		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	西川 尚男		工業
	システムLSI特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	金杉 昭徳		
	情報ネットワーク工学特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	吉浦 紀見		
	現代暗号工学		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	齊藤 泰一		工業
	アルゴリズム論		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	小柴 健史		
	マルチメディアデータベース		○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	井上 潮		
	映像工学		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	浮ヶ谷 文雄		
	ネットワークロボティクス		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	鈴木 剛		工業
	アノバシフトメカトロニクス特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	金道 紀清		
	ビジュアルコンピュータ工学特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	高橋 時市郎		
	システムメカトロニクス特論		○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	高橋 時市郎		

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講  
注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職	
		H25	H26										
情報 システム	情報通信工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年	常勤 非常勤	金田 豊 澤井 圭 井上 潮 澤井 圭	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	情報通信工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年	常勤 非常勤	金田 豊 澤井 圭 井上 潮 澤井 圭	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	情報通信工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	井上 潮 金田 豊 小林 岳彦 齊藤 泰一 鈴木 剛 月本 洋 長谷川 誠 松本 隆男 本橋 光也	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	工業	
	情報通信工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	松本 隆男 井上 潮 金田 豊 本橋 光也	平成25年度前期担当者 平成25年度後期担当者	工業	
	情報通信工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	井上 潮 金田 豊 小林 岳彦 齊藤 泰一 鈴木 剛 月本 洋 長谷川 誠 松本 隆男 本橋 光也	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する		
	情報ネットワーク工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	吉浦 紀晃		情報	
非同期システム特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	上野 洋一郎		工業		
ソフトウェア開発論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	佐伯 元司		情報		
人間情報システム特論		●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	川澄 正史		情報	
現代暗号工学		○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	齊藤 泰一		工業	
アルゴリズム論		○		1	2	選	1・2	半期(後)	非	小柴 健史		情報	
情報処理	コンピュータグラフィックス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	齊藤 剛		情報	
	マルチメディアデータベース		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常	井上 潮		情報	
	3次元画像処理		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	長谷川 誠		情報	
	言語メディア特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	絹川 博之		情報
	デジタル音響処理		○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	金田 豊		工業
	人工知能		○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	月本 洋		情報
	映像工学		○		1	2	選	1・2	半期(前)	非	浮ヶ谷 文雄		情報
音メディア特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	小坂 直敏		情報	
通信 システム	デジタル通信特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	高村 誠之		情報	
	通信システム特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	松本 隆男		工業	
	デジタル放送論		●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常* 非	安田 浩 工藤 浩輔		情報
	光通信工学		○		1	2	選	1・2	半期(後)	非	森 邦彦		工業
	ネットワークロボティクス		○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	鈴木 剛		工業
	無線システム工学特論		○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	小林 岳彦		工業
	電波情報工学特論		●		1	2	選	1・2	半期(後)	非	福田 盛介		工業
アンテナ工学		○		1	2	選	1・2	半期(後)	非	鹿兒嶋 憲一		工業	
半導体デバイス特論		○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	本橋 光也			
科学英語	科学英語		○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	井上 潮	コロラド大学英語短期研修 専攻主任が担当する	
	特別講義A		●	●	1	2	選	1~2	年次継続	常	井上 潮	専攻主任が担当する	
	MOT概論		●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	富田 英雄	e-campus科目のため、理工学研究科授業 時間に合わせて開講	
	インターンシップ		○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	井上 潮	専攻主任が担当する	
ロボット工学	ロボット工学		○		1	2	選	1・2	半期(前)	常*	五十嵐 洋		工業
	バイオマグネティズム		○		1	2	選	1・2	半期(後)	常*	栗城 真也		工業
	知能ロボット工学特論		○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	栗栖 正充		工業
	ビジュアルコンピューティング特論		●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	高橋 時市郎		情報
	デジタルフィルタ設計論		○		1	2	選	1・2	半期(後)	常*	陶山 健仁		情報
現代制御論		○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	吉田 俊哉		情報	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼担者

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	常勤 非常勤	担当者	備考	教職
		H25	H26									
	情報通信工学特別演習 I	随時	随時	1	2	必	1	通年	常勤 非常勤	金田 豊 澤井 圭 井上 潮	平成25年度前期担当者	工業
									常勤 非常勤	澤井 圭 金田 豊 井上 潮	平成25年度後期担当者	
	情報通信工学特別演習 II	随時	随時	1	2	必	2	通年	常勤 非常勤	金田 豊 澤井 圭 井上 潮	平成25年度前期担当者	工業
									常勤 非常勤	澤井 圭 井上 潮 金田 豊	平成25年度後期担当者	
	情報通信工学グループ輪講 I	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	井上 潮 金田 豊 小林 岳彦 齊藤 泰一 鈴木 剛 月本 洋 長谷川 誠 松本 隆男 本橋 光也	3年制社会人コースは 2・3年次の配当  研究指導教員が担当する	工業
									常勤 非常勤	松本 隆男 井上 潮 金田 豊 本橋 光也	平成25年度前期担当者	
情報通信工学全体輪講 I	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	金田 豊 本橋 光也	平成25年度後期担当者	工業	
情報通信工学特別研究 I	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	常勤 非常勤	井上 潮 金田 豊 小林 岳彦 齊藤 泰一 鈴木 剛 月本 洋 長谷川 誠 松本 隆男 本橋 光也	3年制社会人コースは 2・3年次の配当  研究指導教員が担当する		
情報システム	情報ネットワーク工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	吉浦 紀晃		情報
	非同期システム特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	佐伯 元司		工業
	ソフトウェア開発論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	上野 洋一郎		情報
	人間情報システム特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	川澄 正史		情報
	現代暗号工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)	常	齊藤 泰一		工業
情報処理	アルゴリズム論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	非	小柴 健史		情報
	コンピュータグラフィックス特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	齊藤 剛		情報
	マルチメディアデータベース	●		1	2	選	1・2	半期(後)	常	井上 潮		情報
	3次元画像処理		●	1	2	選	1・2	半期(前)	常	長谷川 誠		情報
	言語メディア特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	絹川 博之		情報
	デジタル音響処理	○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	金田 豊		工業
	人工知能		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	月本 洋		情報
映像工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)	非	浮ヶ谷 文雄		情報	
通信システム	音メディア特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	小坂 直敏		情報
	デジタル通信特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	非	高村 誠之		情報
	通信システム特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	松本 隆男		工業
	デジタル放送論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	安田 浩		情報
									非	工藤 浩輔		情報
	光通信工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)	非	森 邦彦		工業
	ネットワークロボティクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)	常	鈴木 剛		工業
無線システム工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常	小林 岳彦		工業	
電波情報工学特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	非	福田 盛介		工業	
半導体デバイス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常	本橋 光也		工業	
	科学英語 I	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	井上 潮	コロラド大学英語短期研修 専攻主任が担当する	
	特別講義A	●	●	1	2	選	1~2	年次継続	常	井上 潮	専攻主任が担当する	
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	非	富田 英雄	e-campus科目のため、理工学研究科授業時間 に合わせて開講	
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	常	井上 潮	専攻主任が担当する	
	ロボット工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	五十嵐 洋		工業
	バイオマグネティズム	○		1	2	選	1・2	半期(後)	常*	栗城 真也		工業
	知能ロボット工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	栗栖 正充		工業
	ビジュアルコンピューティング特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	常*	高橋 時市郎		情報
	デジタルフィルタ設計論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	陶山 健仁		情報
現代制御論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	常*	吉田 俊哉		情報	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者