

大阪大学大学院生命機能研究科 令和7年度（2025年度）授業科目一覧

- ・春夏学期に開講される科目は春に、秋冬学期に開講する科目は秋にKOAN(<https://koan.osaka-u.ac.jp/>)より履修登録を行ってください。
- ・「A群」と特別集中講義のスケジュールは、別紙の時間割を参照してください。
- ・春夏学期開講の「B群 特別集中講義」は7月31日、8月1日に「理化学研究所・生命機能科学研究センター 神戸キャンパス」で開講されます。
また、履修登録とは別に指定されたサイトから参加申込が必要です。その他詳細はシラバスを参照してください。
- ・講義内容や最新の授業スケジュールについては、KOANからシラバスを参照してください。

要件単位数

【1～2年次】 ※可能な限り1年次の間に必要な単位を揃えることをお勧めします。

区分		1年次	2年次	合計	
A群	高度教養教育科目	1単位 ※英語でのみ授業を受ける方は0単位		16単位	30単位
A群	国際性涵養教育科目	1単位 ※英語でのみ授業を受ける方は2単位			
B群	セミナー科目	4単位	4単位		
B群	生命機能学	1単位	1単位		
B群	自由選択科目※1	2単位			
A群・B群	自由選択科目※2	2単位		14単位	
C群	研究科目	7単位	7単位		

※1 B群自由選択科目について…以下の科目から合計2単位修得すること。

(a) 生命機能研究科開講のB群科目のうち、「特別集中講義」

(b) 他研究科等が提供する、「高度教養教育科目」及び「高度国際性涵養教育科目」(以下のリンク先の「授業科目/時間割」参照)
<https://www.fbs.osaka-u.ac.jp/ja/student/curriculum/>

※2 A群・B群自由選択科目について…上記の「a」「b」及び以下の「c」～「e」から合計2単位修得すること。

(c) 生命機能研究科開講のA群科目のうち、「高度教養教育科目」及び「国際性涵養教育科目」

(d) 生命機能研究科開講のA群科目のうち、講義科目及び実習科目

(e) 他学部等が提供する、以下のA群認定科目

- ・共通教育(力学詳論I、力学詳論II、電磁気学詳論I、電磁気学詳論II)
- ・理学部(光物理学、動物生理学A、植物生理学)
- ・工学部(計測制御工学、光エレクトロニクス)
- ・基礎工学部(電子回路基礎、生物情報論、神経生理学)

【3～5年次】 ※可能な限り3年次の間に必要な単位を揃えることをお勧めします。

区分		3～5年次	合計
D群	プロジェクト研究	2単位	10単位
E群	研究科目	8単位	

科目区分		開講 学期	時間割 コード	科目名	担当教員	開講言語	配当 年次	単位数	必須/選択	備考
A群	高度教養	春	328002	ナノ生体科学概論II	上田 昌宏	日本語	1, 2	0.5	1単位(2科目)必須 ※英語でのみ授業を受ける留学生は受講不要	・講義形式の科目。 ・1単位を超えて取得した単位は「A群・B群自由選択科目」としてカウント可。
A群	高度教養	春	328004	細胞ネットワーク概論I	松本 知訓	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328006	細胞ネットワーク概論III	深川 竜郎	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328008	細胞ネットワーク概論V	立花 誠	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328011	時空生物学概論II	池田 史代	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328014	時空生物学概論V	甲斐 歳恵	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328015	個体機能学概論I	妻木 範行	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328016	個体機能学概論II	石井 優	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328018	個体機能学概論IV	長澤 丘司	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328021	脳神経工学概論III	鈴木 基高	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328022	脳神経工学概論IV	北澤 茂	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328024	生体ダイナミクス概論II	井上 康志	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328026	理工医学概論I	高倉 伸幸	日本語	1, 2	0.5		
A群	高度教養	春	328028	理工医学概論III	中川 敦史	日本語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329001	ナノ生体科学概論I	石島 秋彦	英語	1, 2	0.5	1単位(2科目)必須 ※英語でのみ授業を受ける留学生は2単位 (4科目)必須	・講義形式の科目。 ・日程及び場所は、時間割を参照。 ・1単位を超えて取得した単位は「A群・B群自由選択科目」としてカウント可。 ※英語でのみ授業を受ける留学生は、2単位を超えて取得した単位は 「A群・B群自由選択科目」としてカウント可
A群	国際性涵養	秋	329005	細胞ネットワーク概論II	高島 成二	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329007	細胞ネットワーク概論IV	岡本 浩二	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329009	細胞ネットワーク概論VI	廣瀬 哲郎	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329010	時空生物学概論I	森田 梨津子	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329013	時空生物学概論IV	井上 大地	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329017	個体機能学概論III	佐々木 洋	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329019	脳神経工学概論I	西本 伸志	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329020	脳神経工学概論II	八木 健	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329023	生体ダイナミクス概論I	倉橋 隆	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329025	生体ダイナミクス概論III	木村 真一	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329027	理工医学概論II	原 英二	英語	1, 2	0.5		
A群	国際性涵養	秋	329029	理工医学概論IV	黒田 俊一	英語	1, 2	0.5		
A群	講義科目	春	320001	基礎物理学I	木村 真一	シラバス参照	1, 2	2	自由選択科目	・講義もしくは実習形式の科目。 ・取得単位は「A群・B群自由選択科目」としてカウント可。 ※コンピューター科学演習は定員あり(先着順)。詳細はシラバス参照。
A群	講義科目	春	320523	蛋白質構造化学	中川 敦史	シラバス参照	1, 2	1		
A群	実習科目	夏	320011	基礎物理学実習	木村 真一	シラバス参照	1, 2	1		
A群	実習科目	夏	320015	コンピューター科学演習	石島 秋彦	シラバス参照	1, 2	1		
B群		春夏	320205	特別集中講義VI	岡田 康志	シラバス参照	1, 2	1	自由選択科目	・講義形式の科目。 ・取得単位は「B群自由選択科目」もしくは「A群・B群自由選択科目」として カウント可。
B群		秋冬	320078	特別集中講義I	山下 宙人	日本語	1, 2	1		
B群		秋冬	320079	特別集中講義II	柏岡 秀紀	日本語	1, 2	1		
B群		秋冬	320080	特別集中講義III	内村 元昭	日本語	1, 2	1		
B群		秋冬	320081	特別集中講義IV	岩本 亮	英語	1, 2	1		
B群		秋冬	320082	特別集中講義V	伊藤 淳平	日本語	1, 2	1		
B群		秋冬	320206	特別集中講義VII	河口 真一	日本語・英語	1, 2	1		
B群		秋冬	320207	特別集中講義VIII	石原 直忠	日本語	1, 2	1		

科目区分	開講学期	時間割コード (4月入学者)	時間割コード (10月入学者)	科目名	担当教員	研究室	配当年次	単位数	必須/選択	備考
B群	通年	履修登録不要	履修登録不要	ナノ生体科学IC	福岡 創	石島	1	4	必須(4単位)	- 履修登録は5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行う。 - 内容は以下の通り。 -所属研究室等で実施される論文講読、研究報告会、セミナー等への参加。 -学内外の様々なセミナーに参加し、5枚のレポートを指導教員に提出。
B群	通年			ナノ生体科学 I D	上田 昌宏	上田	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークIA	高島 成二	高島	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークIB	堀 哲也	深川	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークIC	岡本 浩二	岡本	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークID	松本 知訓	松本	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークIE	立花 誠	立花	1	4		
B群	通年			細胞ネットワークIF	廣瀬 哲郎	廣瀬	1	4		
B群	通年			時空生物学IA	井上 大地	井上(大)	1	4		
B群	通年			時空生物学IB	森田 梨津子	森田	1	4		
B群	通年			時空生物学IC	池田 史代	池田	1	4		
B群	通年			時空生物学IE	甲斐 歳恵	甲斐	1	4		
B群	通年			個体機能学IA	石井 優	石井	1	4		
B群	通年			個体機能学IB	長澤 丘司	長澤	1	4		
B群	通年			個体機能学IC	佐々木 洋	佐々木	1	4		
B群	通年			脳神経工学IA	西本 伸志	西本	1	4		
B群	通年			脳神経工学IC	八木 健	八木	1	4		
B群	通年			脳神経工学ID	鈴木 基高	鈴木(基)	1	4		
B群	通年			脳神経工学IF	北澤 茂	北澤	1	4		
B群	通年			生体ダイナミクスIA	竹内 裕子	倉橋	1	4		
B群	通年			生体ダイナミクスIB	木村 真一	木村	1	4		
B群	通年			生体ダイナミクスID	石飛 秀和	井上(康)	1	4		
B群	通年			理工医学IA	鈴木 守	中川	1	4		
B群	通年			理工医学IB	高倉 伸幸	高倉	1	4		
B群	通年			理工医学IC	原 英二	原	1	4		
B群	通年			理工医学IF	黒田 俊一	黒田	1	4		
B群	通年			理工医学IS	指導教員(兼任教員・連携講座)		1	4		
B群	通年	履修登録不要	履修登録不要	生命機能学I	各学生の副指導教員		1	1	必須(1単位)	- 履修登録は8月頃(10月入学者は2月頃)に大学院係が行います。 - 内容は以下のとおり。 - 副指導教員との2回の面談 - 実施レポートの提出
B群	通年	履修登録不要	履修登録不要	ナノ生体科学 II C	石島 秋彦	石島	2	4	必須(4単位)	- 履修登録は5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行う。 - 内容は以下の通り。 -所属研究室等で実施される論文講読、研究報告会、セミナー等への参加。 -学内外の様々なセミナーに参加し、5枚のレポートを指導教員に提出。
B群	通年			ナノ生体科学 II D	上田 昌宏	上田	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II A	高島 成二	高島	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II B	深川 竜郎	深川	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II C	岡本 浩二	岡本	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II D	松本 知訓	松本	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II E	立花 誠	立花	2	4		
B群	通年			細胞ネットワーク II F	廣瀬 哲郎	廣瀬	2	4		
B群	通年			時空生物学 II A	井上 大地	井上(大)	2	4		
B群	通年			時空生物学 II B	森田 梨津子	森田	2	4		
B群	通年			時空生物学 II C	池田 史代	池田	2	4		
B群	通年			時空生物学 II E	甲斐 歳恵	甲斐	2	4		
B群	通年			個体機能学 II A	石井 優	石井	2	4		
B群	通年			個体機能学 II B	長澤 丘司	長澤	2	4		
B群	通年			個体機能学 II C	佐々木 洋	佐々木	2	4		
B群	通年			脳神経工学 II A	西本 伸志	西本	2	4		
B群	通年			脳神経工学 II C	八木 健	八木	2	4		
B群	通年			脳神経工学 II D	鈴木 基高	鈴木(基)	2	4		
B群	通年			脳神経工学 II F	北澤 茂	北澤	2	4		
B群	通年			生体ダイナミクス II A	倉橋 隆	倉橋	2	4		
B群	通年			生体ダイナミクス II B	木村 真一	木村	2	4		
B群	通年			生体ダイナミクス II D	井上 康志	井上(康)	2	4		
B群	通年			理工医学 II A	中川 敦史	中川	2	4		
B群	通年			理工医学 II B	高倉 伸幸	高倉	2	4		
B群	通年			理工医学 II C	原 英二	原	2	4		
B群	通年			理工医学 II F	黒田 俊一	黒田	2	4		
B群	通年			理工医学 II S	指導教員(兼任教員・連携講座)		2	4		
B群	通年	履修登録不要	履修登録不要	生命機能学 II	各学生の副指導教員		2	1	必須(1単位)	- 履修登録は5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行います。 - 内容は以下のとおり。 - 副指導教員との2回の面談 - 実施レポートの提出

科目区分	開講学期	時間割コード (4月入学者)	時間割コード (10月入学者)	科目名	担当教員	研究室	配当年次	単位数	必須/選択	備考
C群	通年	履修登録不要	履修登録不要	ナノ生体科学セミナーIC	福岡 創	石島	1	7	必須(7単位)	・履修登録は5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行う。 ・内容は以下の通り。 -所属研究室にて、日々研究活動を行う。 -単位認定には、eラーニングによる「研究倫理」の受講必須。 ※詳細は別途メールで通知します。
C群	通年			ナノ生体科学セミナーID	上田 昌宏	上田	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーIA	高島 成二	高島	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーIB	堀 哲也	深川	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーIC	岡本 浩二	岡本	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーID	松本 知訓	松本	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーIE	立花 誠	立花	1	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーIF	廣瀬 哲郎	廣瀬	1	7		
C群	通年			時空生物学セミナーIA	井上 大地	井上(大)	1	7		
C群	通年			時空生物学セミナーIB	森田 梨津子	森田	1	7		
C群	通年			時空生物学セミナーIC	池田 史代	池田	1	7		
C群	通年			時空生物学セミナーIE	甲斐 歳恵	甲斐	1	7		
C群	通年			個体機能学セミナーIA	石井 優	石井	1	7		
C群	通年			個体機能学セミナーIB	長澤 丘司	長澤	1	7		
C群	通年			個体機能学セミナーIC	佐々木 洋	佐々木	1	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーIA	西本 伸志	西本	1	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーIC	八木 健	八木	1	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーID	鈴木 基高	鈴木(基)	1	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーIF	北澤 茂	北澤	1	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーIA	竹内 裕子	倉橋	1	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーIB	木村 真一	木村	1	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーID	石飛 秀和	井上	1	7		
C群	通年			理工医学セミナーIA	鈴木 守	中川	1	7		
C群	通年			理工医学セミナーIB	高倉 伸幸	高倉	1	7		
C群	通年			理工医学セミナーIC	原 英二	原	1	7		
C群	通年			理工医学セミナーIF	黒田 俊一	黒田	1	7		
C群	通年			理工医学セミナーIS	指導教員(兼任教員・連携講座)		1	7		
C群	通年	履修登録不要	履修登録不要	ナノ生体科学セミナーⅡC	石島 秋彦	石島	2	7	必須(7単位)	・履修登録は5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行う。 ・内容は以下の通り。 -所属研究室にて、日々研究活動を行う。
C群	通年			ナノ生体科学セミナーⅡD	上田 昌宏	上田	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡA	高島 成二	高島	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡB	深川 竜郎	深川	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡC	岡本 浩二	岡本	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡD	松本 知訓	松本	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡE	立花 誠	立花	2	7		
C群	通年			細胞ネットワークセミナーⅡF	廣瀬 哲郎	廣瀬	2	7		
C群	通年			時空生物学セミナーⅡA	井上 大地	井上(大)	2	7		
C群	通年			時空生物学セミナーⅡB	森田 梨津子	森田	2	7		
C群	通年			時空生物学セミナーⅡC	池田 史代	池田	2	7		
C群	通年			時空生物学セミナーⅡE	甲斐 歳恵	甲斐	2	7		
C群	通年			個体機能学セミナーⅡA	石井 優	石井	2	7		
C群	通年			個体機能学セミナーⅡB	長澤 丘司	長澤	2	7		
C群	通年			個体機能学セミナーⅡC	佐々木 洋	佐々木	2	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーⅡA	西本 伸志	西本	2	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーⅡC	八木 健	八木	2	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーⅡD	鈴木 基高	鈴木(基)	2	7		
C群	通年			脳神経工学セミナーⅡF	北澤 茂	北澤	2	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーⅡA	倉橋 隆	倉橋	2	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーⅡB	木村 真一	木村	2	7		
C群	通年			生体ダイナミクスセミナーⅡD	井上 康志	井上	2	7		
C群	通年			理工医学セミナーⅡA	中川 敦史	中川	2	7		
C群	通年			理工医学セミナーⅡB	高倉 伸幸	高倉	2	7		
C群	通年			理工医学セミナーⅡC	原 英二	原	2	7		
C群	通年			理工医学セミナーⅡF	黒田 俊一	黒田	2	7		
C群	通年			理工医学セミナーⅡS	指導教員(兼任教員・連携講座)		2	7		

科目区分	開講時期	時間割コード (4月入学者)	時間割コード (10月入学者)	科目名	研究室	配当年次	単位数	必須/選択	備考
D群	通年	履修登録不要	履修登録不要	プロジェクト研究II	立花 誠	3-5	2	必須(2単位)	所属研究室以外での研究に参加する科目。指導教員と相談の上、実施内容を決定し、受け入れ先と調整を行うこと。実施内容については以下のAを基本とするが、Bも可。 A. <u>生命機能研究科の他研究室で研究</u> 1) 研究に参加(目安は計2週間) 2) セミナー・コロキウム・ジャーナルクラブ等の研究活動に参加。(目安は週1回、計8週間。期間中に発表の機会を与えられることが望ましい。) B. <u>その他</u> 当該学生が「他研究室での研究に参加している」と指導教員が判断する活動であれば、単位認定可であるため、 <u>指導教員に判断を仰ぐこと</u> 。例としては以下が挙げられる。 3) 国内外における実習コースや短期集中コースへの参加。 4) 外国人教員による講義やジャーナルクラブへの参加。 5) 国内外における他研究室での研究に参加。 6) 企業におけるインターンシップへの参加。 以下の通り履修登録を行うこと。 ①「A. 生命機能研究科の他研究室で研究」の場合 → <u>参加する研究室に連絡し、承諾を得たうえで、下記formsに回答すること</u> 。 KOANでの履修登録は大学院係が行う。 ②「B. その他」の場合 → <u>単位認定は、指導教員が行う。下記formsに回答すること</u> 。 KOANでの履修登録は大学院係が行う。 forms URL: https://forms.office.com/r/VbuU1cKU3u
D群	通年			プロジェクト研究III	石島 秋彦	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究IV	高島 成二	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究V	深川 竜郎	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究VI	甲斐 歳恵	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究VII	廣瀬 哲郎	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究VIII	井上 大地	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究IX	森田 梨津子	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究X	池田 史代	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XII	石井 優	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XIII	長澤 丘司	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XIV	佐々木 洋	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XV	妻木 範行	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XVI	西本 伸志	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XVII	上田 昌宏	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XVIII	八木 健	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XIX	鈴木 基高	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXI	倉橋 隆	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXII	木村 真一	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXIII	北澤 茂	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXIV	井上 康志	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXV	中川 敦史	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXVI	高倉 伸幸	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXVII	原 英二	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXX	黒田 俊一	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXXI	岡本 浩二	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究XXXII	松本 知訓	3-5	2		
D群	通年			プロジェクト研究S	指導教員(兼任教員・連携講座)	3-5	2		
E群	通年	履修登録不要	履修登録不要	ナノ生体科学特別セミナーC	石島 秋彦	3-5	8	必須(8単位)	・履修登録は、3年次の5月頃(10月入学者は11月頃)に大学院係が行う。 ・4年次以降の履修を希望する場合は、4月中(10月入学者は10月中)に大学院係に申し出ること。 ・内容は以下の通り。 -所属研究室にて、日々研究活動を行う。 -単位認定には、eラーニングによる「研究倫理」の受講必須。 ※詳細は別途メールで通知します。
E群	通年			ナノ生体科学特別セミナーD	上田 昌宏	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーA	高島 成二	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーB	深川 竜郎	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーC	岡本 浩二	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーD	廣瀬 哲郎	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーE	立花 誠	3-5	8		
E群	通年			細胞ネットワーク特別セミナーF	松本 知訓	3-5	8		
E群	通年			時空生物学特別セミナーA	井上 大地	3-5	8		
E群	通年			時空生物学特別セミナーB	森田 梨津子	3-5	8		
E群	通年			時空生物学特別セミナーC	池田 史代	3-5	8		
E群	通年			時空生物学特別セミナーE	甲斐 歳恵	3-5	8		
E群	通年			個体機能学特別セミナーA	石井 優	3-5	8		
E群	通年			個体機能学特別セミナーB	長澤 丘司	3-5	8		
E群	通年			個体機能学特別セミナーC	佐々木 洋	3-5	8		
E群	通年			脳神経工学特別セミナーA	西本 伸志	3-5	8		
E群	通年			脳神経工学特別セミナーC	八木 健	3-5	8		
E群	通年			脳神経工学特別セミナーD	鈴木 基高	3-5	8		
E群	通年			脳神経工学特別セミナーF	北澤 茂	3-5	8		
E群	通年			生体ダイナミクス特別セミナーA	倉橋 隆	3-5	8		
E群	通年			生体ダイナミクス特別セミナーB	木村 真一	3-5	8		
E群	通年			生体ダイナミクス特別セミナーD	井上 康志	3-5	8		
E群	通年			理工医学特別セミナーA	中川 敦史	3-5	8		
E群	通年			理工医学特別セミナーB	高倉 伸幸	3-5	8		
E群	通年			理工医学特別セミナーC	原 英二	3-5	8		
E群	通年			理工医学特別セミナーF	黒田 俊一	3-5	8		
E群	通年			理工医学特別セミナーS	指導教員(兼任教員・連携講座)	3-5	8		