

令和2年度

授業科目一覧（秋冬学期用）

大学院生命機能研究科

〔参考：要件単位について〕

区分		配当年次	要件単位			
A群	基礎科目	1年	2単位以上	計16単位以上	計30単位以上	計40単位以上 *5年一貫制博士課程 入学者修了要件
B群	専門科目	1-2年	12単位以上			
C群	研究科目	1-2年	14単位以上	*中間考査受験要件		
D群	プロジェクト研究	3-5年	2単位以上	計10単位以上		
E群	研究科目	3-5年	8単位以上	*3年次編入学者修了要件		

R2年度A群科目一覧

科目区分	時間割コード	授業科目名	開講 ターム	配当 年次	単位 数	曜日 時限	担当教員名	研究室等
A群	320001	基礎物理学 I	春	1	2	集中	木村 真一	
A群	320003	基礎数学 I	春	1	2	集中	木村 真一	
A群	320523	蛋白質構造解析	春	1	1	集中	中川 敦史	
A群	320011	基礎物理学実習	夏	1	1	集中	木村 真一	
A群	320015	コンピューター科学演習	夏	1	1	集中	石島 秋彦	
A群	328001	ナノ生体科学概論I	春	1	0.5	集中	石島 秋彦	ナノ生体科学
A群	329002	ナノ生体科学概論II	秋	1	0.5	集中	上田 昌宏	ナノ生体科学
A群	328003	ナノ生体科学概論III	春	1	0.5	集中	柳田 敏雄	ナノ生体科学
A群	329004	細胞ネットワーク概論I	秋	1	0.5	集中	平岡 泰	細胞ネットワーク
A群	328005	細胞ネットワーク概論II	春	1	0.5	集中	高島 成二	細胞ネットワーク
A群	329006	細胞ネットワーク概論III	秋	1	0.5	集中	深川 竜郎	細胞ネットワーク
A群	328007	細胞ネットワーク概論IV	春	1	0.5	集中	岡本 浩二	細胞ネットワーク
A群	329008	細胞ネットワーク概論V	秋	1	0.5	集中	立花 誠	細胞ネットワーク
A群	328009	細胞ネットワーク概論VI	春	1	0.5	集中	廣瀬 哲郎	細胞ネットワーク
A群	329010	時空生物学概論I	秋	1	0.5	集中	仲野 徹	時空生物学
A群	328011	時空生物学概論II	春	1	0.5	集中	八木 健	時空生物学
A群	329012	時空生物学概論III	秋	1	0.5	集中	近藤 滋	時空生物学
A群	328013	時空生物学概論IV	春	1	0.5	集中	吉森 保	時空生物学
A群	329014	時空生物学概論V	秋	1	0.5	集中	甲斐 歳恵	時空生物学
A群	328015	個体機能学概論I	春	1	0.5	集中	月田 早智子	個体機能学
A群	329016	個体機能学概論II	秋	1	0.5	集中	石井 優	個体機能学
A群	328017	個体機能学概論III	春	1	0.5	集中	佐々木 洋	個体機能学
A群	329018	個体機能学概論IV	秋	1	0.5	集中	長澤 丘司	個体機能学
A群	328019	脳神経工学概論I	春	1	0.5	集中	大澤 五住	脳神経工学
A群	329020	脳神経工学概論II	秋	1	0.5	集中	藤田 一郎	脳神経工学
A群	328021	脳神経工学概論III	春	1	0.5	集中	山本 巨彦	脳神経工学
A群	329022	脳神経工学概論IV	秋	1	0.5	集中	北澤 茂	脳神経工学
A群	328023	生体ダイナミクス概論I	春	1	0.5	集中	倉橋 隆	生体ダイナミクス
A群	329024	生体ダイナミクス概論II	秋	1	0.5	集中	井上 康志	生体ダイナミクス
A群	328025	生体ダイナミクス概論III	春	1	0.5	集中	木村 真一	生体ダイナミクス
A群	329026	理工医学概論I	秋	1	0.5	集中	高倉 伸幸	理工医学
A群	328027	理工医学概論II	春	1	0.5	集中	原 英二	理工医学
A群	329028	理工医学概論III	秋	1	0.5	集中	中川 敦史	理工医学
A群	328029	理工医学概論IV	春	1	0.5	集中	黒田 俊一	理工医学

※実習科目は、事前にA群基礎科目アンケート（4月以降別掲）を提出する必要があります。

また、人数制限を設けている科目は、原則として1年次の履修が優先となります。

R2年度B群科目一覧

科目区分	時間割コード	授業科目名	開講 学期	配当 年次	単位 数	曜日 時限	担当教員名	研究室等
B群	329345	ナノ生体科学ⅠA	通年	1	4	週1	柳田 敏雄	柳田研究室
B群	329347	ナノ生体科学ⅠC	通年	1	4	週1	福岡 創	石島研究室
B群	329348	ナノ生体科学ⅠD	通年	1	4	週1	上田 昌宏	上田研究室
B群	329349	ナノ生体科学ⅡA	通年	2	4	週1	柳田 敏雄	柳田研究室
B群	329350	ナノ生体科学ⅡB	通年	2	4	週1	難波 啓一	難波研究室
B群	329351	ナノ生体科学ⅡC	通年	2	4	週1	石島 秋彦	石島研究室
B群	329352	ナノ生体科学ⅡD	通年	2	4	週1	上田 昌宏	上田研究室
B群	329353	細胞ネットワークⅠA	通年	1	4	週1	高島 成二	高島研究室
B群	329354	細胞ネットワークⅠB	通年	1	4	週1	堀 哲也	深川研究室
B群	329355	細胞ネットワークⅠC	通年	1	4	週1	岡本 浩二	岡本研究室
B群	329356	細胞ネットワークⅠD	通年	1	4	週1	浅川 東彦	平岡研究室
B群	329515	細胞ネットワークⅠE	通年	1	4	週1	立花 誠	立花研究室
B群	329516	細胞ネットワークⅠF	通年	1	4	週1	廣瀬 哲郎	廣瀬研究室
B群	329357	細胞ネットワークⅡA	通年	2	4	週1	高島 成二	高島研究室
B群	329358	細胞ネットワークⅡB	通年	2	4	週1	深川 竜郎	深川研究室
B群	329359	細胞ネットワークⅡC	通年	2	4	週1	岡本 浩二	岡本研究室
B群	329360	細胞ネットワークⅡD	通年	2	4	週1	平岡 泰	平岡研究室
B群	329517	細胞ネットワークⅡE	通年	2	4	週1	立花 誠	立花研究室
B群	329518	細胞ネットワークⅡF	通年	1	4	週1	廣瀬 哲郎	廣瀬研究室
B群	329361	時空生物学ⅠA	通年	1	4	週1	濱崎 万穂	吉森研究室
B群	329362	時空生物学ⅠB	通年	1	4	週1	仲野 徹	仲野研究室
B群	329363	時空生物学ⅠC	通年	1	4	週1	木津川 尚史	八木研究室
B群	329364	時空生物学ⅠD	通年	1	4	週1	渡邊 正勝	近藤滋研究室
B群	329365	時空生物学ⅠE	通年	1	4	週1	甲斐 歳恵	甲斐研究室
B群	329366	時空生物学ⅡA	通年	2	4	週1	吉森 保	吉森研究室
B群	329367	時空生物学ⅡB	通年	2	4	週1	仲野 徹	仲野研究室
B群	329368	時空生物学ⅡC	通年	2	4	週1	八木 健	八木研究室
B群	329369	時空生物学ⅡD	通年	2	4	週1	近藤 滋	近藤滋研究室
B群	329370	時空生物学ⅡE	通年	2	4	週1	甲斐 歳恵	甲斐研究室
B群	329371	個体機能学ⅠA	通年	1	4	週1	石井 優	石井研究室
B群	329372	個体機能学ⅠB	通年	1	4	週1	長澤 丘司	長澤 研究室
B群	329373	個体機能学ⅠC	通年	1	4	週1	佐々木 洋	佐々木研究室
B群	329375	個体機能学ⅡA	通年	2	4	週1	石井 優	石井研究室
B群	329376	個体機能学ⅡB	通年	2	4	週1	長澤 丘司	長澤 研究室
B群	329377	個体機能学ⅡC	通年	2	4	週1	佐々木 洋	佐々木研究室
B群	329379	脳神経工学ⅠA	通年	1	4	週1	大澤 五住	大澤研究室
B群	329381	脳神経工学ⅠC	通年	1	4	週1	藤田 弘	藤田研究室
B群	329382	脳神経工学ⅠD	通年	1	4	週1	白崎 竜一	山本研究室
B群	329384	脳神経工学ⅠF	通年	1	4	週1	中野 珠実	北澤研究室
B群	329385	脳神経工学ⅡA	通年	2	4	週1	大澤 五住	大澤研究室
B群	329387	脳神経工学ⅡC	通年	2	4	週1	藤田 一郎	藤田研究室
B群	329388	脳神経工学ⅡD	通年	2	4	週1	山本 亘彦	山本研究室
B群	329390	脳神経工学ⅡF	通年	2	4	週1	北澤 茂	北澤研究室
B群	329391	生体ダイナミクスⅠA	通年	1	4	週1	竹内 裕子	倉橋研究室
B群	329392	生体ダイナミクスⅠB	通年	1	4	週1	渡辺 純二	木村研究室
B群	329394	生体ダイナミクスⅠD	通年	1	4	週1	石飛 秀和	井上研究室
B群	329395	生体ダイナミクスⅡA	通年	2	4	週1	倉橋 隆	倉橋研究室
B群	329396	生体ダイナミクスⅡB	通年	2	4	週1	木村 真一	木村研究室
B群	329398	生体ダイナミクスⅡD	通年	2	4	週1	井上 康志	井上研究室
B群	329399	理工医学ⅠA	通年	1	4	週1	鈴木 守	中川研究室
B群	329400	理工医学ⅠB	通年	1	4	週1	高倉 伸幸	高倉研究室
B群	329401	理工医学ⅠC	通年	1	4	週1	原 英二	原研究室
B群	329404	理工医学ⅠF	通年	1	4	週1	黒田 俊一	黒田研究室
B群	329407	理工医学ⅠS	通年	1	4	週1	兼任・連携各教員	
B群	329408	理工医学ⅡA	通年	2	4	週1	中川 敦史	中川研究室
B群	329409	理工医学ⅡB	通年	2	4	週1	高倉 伸幸	高倉研究室
B群	329410	理工医学ⅡC	通年	2	4	週1	原 英二	原研究室
B群	329413	理工医学ⅡF	通年	2	4	週1	黒田 俊一	黒田研究室
B群	329414	理工医学ⅡS	通年	2	4	週1	兼任・連携各教員	
B群	320078	特別集中講義Ⅰ	秋・冬	1	1	集中	山下 宙人	
B群	320079	特別集中講義Ⅱ	秋・冬	1	1	集中	連携・教員	
B群	329080	特別集中講義Ⅲ	秋・冬	1	1	集中	不開講	
B群	329081	特別集中講義Ⅳ	秋・冬	1	1	集中	不開講	
B群	329082	特別集中講義Ⅴ	秋・冬	1	1	集中	不開講	
B群	320205	特別集中講義Ⅵ	秋・冬	1	1	集中	理化学研究所 教員	
B群	329206	特別集中講義Ⅶ	秋・冬	1	1	集中	不開講	
B群	329207	特別集中講義Ⅷ	秋・冬	1	1	集中	不開講	
B群	329512	生命機能学Ⅰ	通年	1	1		副指導教員	
B群	329513	生命機能学Ⅱ	通年	2	1		副指導教員	

※兼任教員・連携講座の研究室に所属している場合は、「理工医学IS」または「理工医学IIS」を履修登録して下さい。

R2年度C群科目一覧

科目区分	時間割コード	授業科目名	開講 学期	配当 年次	単位 数	曜日 時限	担当教員名	研究室等
C群	329415	ナノ生体科学セミナー I A	通年	1	7	週2	柳田 敏雄	柳田研究室
C群	329417	ナノ生体科学セミナー I C	通年	1	7	週2	福岡 創	石島研究室
C群	329418	ナノ生体科学セミナー I D	通年	1	7	週2	上田 昌宏	上田研究室
C群	329419	ナノ生体科学セミナー II A	通年	2	7	週2	柳田 敏雄	柳田研究室
C群	329421	ナノ生体科学セミナー II C	通年	2	7	週2	石島 秋彦	石島研究室
C群	329422	ナノ生体科学セミナー II D	通年	2	7	週2	上田 昌宏	上田研究室
C群	329423	細胞ネットワークセミナー I A	通年	1	7	週2	高島 成二	高島研究室
C群	329424	細胞ネットワークセミナー I B	通年	1	7	週2	堀 哲也	深川研究室
C群	329425	細胞ネットワークセミナー I C	通年	1	7	週2	岡本 浩二	岡本研究室
C群	329426	細胞ネットワークセミナー I D	通年	1	7	週2	浅川 東彦	平岡研究室
C群	329519	細胞ネットワークセミナー I E	通年	1	7	週2	立花 誠	立花研究室
C群	329520	細胞ネットワークセミナー I F	通年	1	7	週2	廣瀬 哲郎	廣瀬研究室
C群	329427	細胞ネットワークセミナー II A	通年	2	7	週2	高島 成二	高島研究室
C群	329428	細胞ネットワークセミナー II B	通年	2	7	週2	深川 竜郎	深川研究室
C群	329429	細胞ネットワークセミナー II C	通年	2	7	週2	岡本 浩二	岡本研究室
C群	329430	細胞ネットワークセミナー II D	通年	2	7	週2	平岡 泰	平岡研究室
C群	329521	細胞ネットワークセミナー II E	通年	2	7	週2	立花 誠	立花研究室
C群	329522	細胞ネットワークセミナー II F	通年	2	7	週2	廣瀬 哲郎	廣瀬研究室
C群	329431	時空生物学セミナー I A	通年	1	7	週2	濱崎 万穂	吉森研究室
C群	329432	時空生物学セミナー I B	通年	1	7	週2	仲野 徹	仲野研究室
C群	329433	時空生物学セミナー I C	通年	1	7	週2	木津川 尚史	八木研究室
C群	329434	時空生物学セミナー I D	通年	1	7	週2	渡邊 正勝	近藤滋研究室
C群	329435	時空生物学セミナー I E	通年	1	7	週2	甲斐 歳恵	甲斐研究室
C群	329436	時空生物学セミナー II A	通年	2	7	週2	吉森 保	吉森研究室
C群	329437	時空生物学セミナー II B	通年	2	7	週2	仲野 徹	仲野研究室
C群	329438	時空生物学セミナー II C	通年	2	7	週2	八木 健	八木研究室
C群	329439	時空生物学セミナー II D	通年	2	7	週2	近藤 滋	近藤滋研究室
C群	329440	時空生物学セミナー II E	通年	2	7	週2	甲斐 歳恵	甲斐研究室
C群	329441	個体機能学セミナー I A	通年	1	7	週2	石井 優	石井研究室
C群	329442	個体機能学セミナー I B	通年	1	7	週2	長澤 丘司	長澤研究室
C群	329443	個体機能学セミナー I C	通年	1	7	週2	佐々木 洋	佐々木研究室
C群	329445	個体機能学セミナー II A	通年	2	7	週2	石井 優	石井研究室
C群	329446	個体機能学セミナー II B	通年	2	7	週2	長澤 丘司	長澤研究室
C群	329447	個体機能学セミナー II C	通年	2	7	週2	佐々木 洋	佐々木研究室
C群	329449	脳神経工学セミナー I A	通年	1	7	週2	大澤 五住	大澤研究室
C群	329451	脳神経工学セミナー I C	通年	1	7	週2	田村 弘	藤田研究室
C群	329452	脳神経工学セミナー I D	通年	1	7	週2	白崎 竜一	山本研究室
C群	329454	脳神経工学セミナー I F	通年	1	7	週2	中野 珠実	北澤研究室
C群	329455	脳神経工学セミナー II A	通年	2	7	週2	大澤 五住	大澤研究室
C群	329457	脳神経工学セミナー II C	通年	2	7	週2	藤田 一郎	藤田研究室
C群	329458	脳神経工学セミナー II D	通年	2	7	週2	山本 亘彦	山本研究室
C群	329460	脳神経工学セミナー II F	通年	2	7	週2	北澤 茂	北澤研究室
C群	329461	生体ダイナミクスセミナー I A	通年	1	7	週2	竹内 裕子	倉橋研究室
C群	329462	生体ダイナミクスセミナー I B	通年	1	7	週2	渡辺 純二	木村研究室
C群	329464	生体ダイナミクスセミナー I D	通年	1	7	週2	石飛 秀和	井上研究室
C群	329465	生体ダイナミクスセミナー II A	通年	2	7	週2	倉橋 隆	倉橋研究室
C群	329466	生体ダイナミクスセミナー II B	通年	2	7	週2	木村 真一	木村研究室
C群	329468	生体ダイナミクスセミナー II D	通年	2	7	週2	井上 康志	井上研究室
C群	329469	理工医学セミナー I A	通年	1	7	週2	鈴木 守	中川研究室
C群	329470	理工医学セミナー I B	通年	1	7	週2	高倉 伸幸	高倉研究室
C群	329471	理工医学セミナー I C	通年	1	7	週2	原 英二	原研究室
C群	329474	理工医学セミナー I F	通年	1	7	週2	黒田 俊一	黒田研究室
C群	329477	理工医学セミナー I S	通年	1	7	週2	兼任・連携各教員	
C群	329478	理工医学セミナー II A	通年	2	7	週2	中川 敦史	中川研究室
C群	329479	理工医学セミナー II B	通年	2	7	週2	高倉 伸幸	高倉研究室
C群	329480	理工医学セミナー II C	通年	2	7	週2	原 英二	原研究室
C群	329483	理工医学セミナー II F	通年	2	7	週2	黒田 俊一	黒田研究室
C群	329484	理工医学セミナー II S	通年	2	7	週2	兼任・連携各教員	

※兼任教員・連携講座の研究室に所属している場合は、「理工医学セミナーIS」または「理工医学セミナーIIS」を履修登録して下さい。

R2年度D群科目一覧

科目区分	時間割コード	授業科目名	開講 学期	配当 年次	単位 数	曜日 時限	担当教員名	研究室等
D群	329145	プロジェクト研究 I	通年	3	2	集中	柳田 敏雄	柳田研究室
D群	329147	プロジェクト研究 III	通年	3	2	集中	石島 秋彦	石島研究室
D群	329148	プロジェクト研究 IV	通年	3	2	集中	高島 成二	高島研究室
D群	329149	プロジェクト研究 V	通年	3	2	集中	深川 竜郎	深川研究室
D群	329150	プロジェクト研究 VI	通年	3	2	集中	甲斐 歳恵	甲斐研究室
D群	329151	プロジェクト研究 VII	通年	3	2	集中	平岡 泰	平岡研究室
D群	329152	プロジェクト研究 VIII	通年	3	2	集中	吉森 保	吉森研究室
D群	329153	プロジェクト研究 IX	通年	3	2	集中	仲野 徹	仲野研究室
D群	329154	プロジェクト研究 X	通年	3	2	集中	八木 健	八木研究室
D群	329155	プロジェクト研究 X I	通年	3	2	集中	近藤 滋	近藤滋研究室
D群	329156	プロジェクト研究 X II	通年	3	2	集中	石井 優	石井研究室
D群	329157	プロジェクト研究 X III	通年	3	2	集中	長澤 丘司	長澤研究室
D群	329158	プロジェクト研究 X IV	通年	3	2	集中	佐々木 洋	佐々木研究室
D群	329160	プロジェクト研究 X VI	通年	3	2	集中	大澤 五住	大澤研究室
D群	329161	プロジェクト研究 X VII	通年	3	2	集中	上田 昌宏	上田研究室
D群	329162	プロジェクト研究 X VIII	通年	3	2	集中	藤田 一郎	藤田研究室
D群	329163	プロジェクト研究 X IX	通年	3	2	集中	山本 亘彦	山本研究室
D群	329165	プロジェクト研究 X X I	通年	3	2	集中	倉橋 隆	倉橋研究室
D群	329166	プロジェクト研究 X X II	通年	3	2	集中	木村 真一	木村研究室
D群	329167	プロジェクト研究 X X III	通年	3	2	集中	北澤 茂	北澤研究室
D群	329168	プロジェクト研究 X X IV	通年	3	2	集中	井上 康志	井上研究室
D群	329169	プロジェクト研究 X X V	通年	3	2	集中	中川 敦史	中川研究室
D群	329170	プロジェクト研究 X X VI	通年	3	2	集中	高倉 伸幸	高倉研究室
D群	329171	プロジェクト研究 X X VII	通年	3	2	集中	原 英二	原研究室
D群	329174	プロジェクト研究 X X X	通年	3	2	集中	黒田 俊一	黒田研究室
D群	329208	プロジェクト研究 X X X I	通年	3	2	集中	岡本 浩二	岡本研究室
D群	329216	プロジェクト研究 S	通年	3	2	集中	兼任・連携各教員	

※研究科内の他研究室に参加する場合は参加する研究室のものを履修登録し、研究科以外の研究室への参加、インターンシップ等への参加の場合は所属研究室のものを履修登録すること。

■ (参考) 「プロジェクト研究」実施要領

【基本方針】

3年次以降、一定の期間、所属する研究室とは別の研究室での研究に参加することにより、異分野を経験し、バックグラウンドを広める。

【実施形態】

以下のAを基本とするが、各研究室、また、それぞれの学生の要望に応じ、Bを含め、柔軟に実施することとする。

A. 他研究室での研究に参加――受け入れ教員による単位の認定

1. 他研究室の日常の研究に参加する。
2. 他研究室でのセミナー・コロキウム・ジャーナルクラブなど、研究室での研究活動に参加する。

1. の場合は2週間（合計）の参加を目安とする。
2. の場合は週1回を基本とし、合計8週の参加を目安とする。学生による発表の機会を課することが望ましい。

B. その他――指導教員による単位の認定

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れば単位として認定できるものとする。可能な例としては以下が挙げられる。

R2度E群科目一覧

科目区分	時間割コード	授業科目名	開講 学期	配当 年次	単位 数	曜日 時限	担当教員名	研究室等
E群	329175	ナノ生体科学特別セミナーA	通年	3	8	週4	柳田 敏雄	柳田研究室
E群	329177	ナノ生体科学特別セミナーC	通年	3	8	週4	石島 秋彦	石島研究室
E群	329340	ナノ生体科学特別セミナーD	通年	3	8	週4	上田 昌宏	上田研究室
E群	329178	細胞ネットワーク特別セミナーA	通年	3	8	週4	高島 成二	高島研究室
E群	329179	細胞ネットワーク特別セミナーB	通年	3	8	週4	深川 竜郎	深川研究室
E群	329180	細胞ネットワーク特別セミナーC	通年	3	8	週4	岡本 浩二	岡本研究室
E群	329181	細胞ネットワーク特別セミナーD	通年	3	8	週4	平岡 泰	平岡研究室
E群	329182	時空生物学特別セミナーA	通年	3	8	週4	吉森 保	吉森研究室
E群	329183	時空生物学特別セミナーB	通年	3	8	週4	仲野 徹	仲野研究室
E群	329184	時空生物学特別セミナーC	通年	3	8	週4	八木 健	八木研究室
E群	329185	時空生物学特別セミナーD	通年	3	8	週4	近藤 滋	近藤滋研究室
E群	329335	時空生物学特別セミナーE	通年	3	8	週4	甲斐 歳恵	甲斐研究室
E群	329186	個体機能学特別セミナーA	通年	3	8	週4	石井 優	石井研究室
E群	329187	個体機能学特別セミナーB	通年	3	8	週4	長澤 丘司	長澤研究室
E群	329188	個体機能学特別セミナーC	通年	3	8	週4	佐々木 洋	佐々木研究室
E群	329189	個体機能学特別セミナーD	通年	3	8	週4	月田 早智子	月田研究室
E群	329190	脳神経工学特別セミナーA	通年	3	8	週4	大澤 五住	大澤研究室
E群	329192	脳神経工学特別セミナーC	通年	3	8	週4	藤田 一郎	藤田研究室
E群	329193	脳神経工学特別セミナーD	通年	3	8	週4	山本 亘彦	山本研究室
E群	329222	脳神経工学特別セミナーF	通年	3	8	週4	北澤 茂	北澤研究室
E群	329195	生体ダイナミクス特別セミナーA	通年	3	8	週4	倉橋 隆	倉橋研究室
E群	329196	生体ダイナミクス特別セミナーB	通年	3	8	週4	木村 真一	木村研究室
E群	329198	生体ダイナミクス特別セミナーD	通年	3	8	週4	井上 康志	井上研究室
E群	329199	理工医学特別セミナーA	通年	3	8	週4	中川 敦史	中川研究室
E群	329200	理工医学特別セミナーB	通年	3	8	週4	高倉 伸幸	高倉研究室
E群	329201	理工医学特別セミナーC	通年	3	8	週4	原 英二	原研究室
E群	329204	理工医学特別セミナーF	通年	3	8	週4	黒田 俊一	黒田研究室
E群	329217	理工医学特別セミナーS	通年	3	8	週4	兼任・連携各教員	

※兼任教員・連携講座の研究室に所属している場合は、「理工医学特別セミナーS」を履修登録して下さい。

(参考：3-5年次における要件単位)

D群の中から2単位以上、E群の中から8単位以上