

# 令和5（2023）年度以前の入学者のみ 修了認定可能なプログラム

【重要】本プログラムは、2024年度以降入学者（3年次編入生は2025年度以降入学者）は認定の対象となりませんので、ご注意ください。

## ■プログラムの名称 「医学物理学基礎」

授業科目リスト（掲載されている学期・曜・限は変更される場合があります。）

属性区分 R：必修科目 / A1：コア科目（基礎物理） / A2：コア科目（放射線技術） / A3：コア科目（基礎医学）  
B1：関連科目（物理） / B2：関連科目（放射線技術） / C1：展開科目（物理） / C2：展開科目（放射線技術）

専門科目（SコードMコード）についてオンライン授業形式で他専攻からの受講を認めている科目については「他専攻」の項目を確認して下さい。（○：他専攻学生の受講可 / ×：不可）なお定員超過の場合、受講できない場合があります。また、試験等を対面で行うものもあるのでシラバスを確認してください。詳細については所属キャンパスの副専攻代表教員にお問い合わせください。

No	分類	属性	開講番号	授業科目名	単位	学期	ターム	曜日	時限	形式	授業担当者	所属	分野	水準
1	コア	R	24309016	医学物理学入門（オナース型マイナー）【入門科目】	1	第2学期	第3ターム	他	-	講義	大坪 隆	自然科学系（理）	99	03
2	コア	A1	241G5015	物理学基礎A I	2	第1学期	第1ターム	木	1, 2	講義	大野 義章	自然科学系（理）	43	03
3	コア	A1	240G5016	物理学基礎A I	2	第1学期	第1, 2ターム	月	5	講義	浅賀 岳彦	自然科学系（理）	43	03
4	コア	A1	240G5511	物理学基礎A II	2	第2学期	第3, 4ターム	水	3	講義	奥西 巧一	自然科学系（理）	43	03
5	コア	A1	240G5516	物理学基礎C II	2	第2学期	第3, 4ターム	火	1	講義	大坪 隆	自然科学系（理）	43	03
6	コア	A1	240G6016	物理学基礎実験	2	第1学期	第1, 2ターム	水	3, 4	実験	小林 公一	医学学系（医保）	43	03
7	コア	A1	244S0560	基礎ベクトル解析	2	第2学期	第4ターム	火, 金	2	講義	石川 文洋	自然科学系（理）	43	03
8	コア	A1	240S0558	解析力学	2	第1学期	第1, 2ターム	火	4	講義	江尻 信司	自然科学系（理）	43	03
9	コア	A1	241S2507	電磁気学IA	1	第1学期	第1ターム	月	4	講義	西 亮一	自然科学系（理）	43	04
10	コア	A1	242S2508	電磁気学IB	1	第1学期	第2ターム	月	4	講義	西 亮一	自然科学系（理）	43	04
11	コア	A1	243S2509	電磁気学IIA	1	第2学期	第3ターム	月	5	講義	大村 彩子	自然科学系（理）	43	04
12	コア	A1	244S2510	電磁気学IIB	1	第2学期	第4ターム	月	5	講義	大村 彩子	自然科学系（理）	43	04
13	コア	A1	241S2517	振動論と微分方程式	2	第1学期	第1ターム	火, 金	2	講義	早坂 圭司	自然科学系（理）	43	04
14	コア	A1	240S2518	複素解析	2	第2学期	第3, 4ターム	月	3	講義	本郷 優	自然科学系（理）	43	04
15	コア	A1	243S2520	熱力学A	1	第2学期	第3ターム	木	1	講義	摂待 力生	自然科学系（理）	43	03
16	コア	A1	244S2521	熱力学B	1	第2学期	第4ターム	木	1	講義	摂待 力生	自然科学系（理）	43	03
17	コア	A1	243S2515	量子力学序論A	1	第2学期	第3ターム	月	4	講義	小池 裕司	自然科学系（理）	43	03
18	コア	A1	244S2516	量子力学序論B	1	第2学期	第4ターム	月	4	講義	小池 裕司	自然科学系（理）	43	03
19	コア	A1	240S2001	量子力学I	2	第1学期	第1, 2ターム	木	2	講義	松尾 正之	自然科学系（理）	43	04
20	コア	A1	240S2005	統計力学I	2	第1学期	第1, 2ターム	月	3	講義	奥西 巧一	自然科学系（理）	43	04
21	コア	A2	240M8308	放射線物理学	2	第1学期	第1, 2ターム	木	3	講義	齋藤 正敏	医学学系（医保）	43	24
22	コア	A2	240M8309	放射線物理学演習	1	第2学期	第3, 4ターム	木	3	演習	齋藤 正敏	医学学系（医保）	43	24
23	コア	A2	240M8311	放射線計測学	2	第2学期	第3, 4ターム	月	3	演習	齋藤 正敏	医学学系（医保）	43	24
24	p	A2	休講	放射線計測学II	2					講義			43	24
25	コア	A2	240M8316	放射線生物学及び演習	1	第1学期	第1, 2ターム	月	3	演習	笹本 龍太	医学学系（医保）	57	24
26	コア	A2	240M8321	診療画像機器学I	2	第2学期	第3, 4ターム	火	2	講義	大久保 真樹	医学学系（医保）	87	24
27	コア	A2	休講	放射線機器工学II	2					講義			87	24
28	コア	A2	休講	医用機器工学及び演習	2					演習			87	24
29	コア	A2	243M8337	医療画像工学I	2	第2学期	第3ターム	火	3	講義	近藤 世範	医学学系（医保）	87	24
30	コア	A2	244M8338	医療画像工学II	2	第2学期	第4ターム	火	3	講義	近藤 世範	医学学系（医保）	87	24
31	コア	A2	240M8344	核医学検査技術学I	2	第2学期	第3, 4ターム	水	2	講義	山崎 芳裕	医学学系（医保）	87	24
32	コア	A2	240M8346	核医学検査技術学III	2	第2学期	第3, 4ターム	金	2	講義	成田 啓廣	医学学系（医保）	87	24
33	コア	A2	240M8347	放射線治療技術学I	2	第2学期	第3, 4ターム	金	1	講義	笹本 龍太	医学学系（医保）	87	24
34	コア	A2	240M8348	放射線治療技術学II	2	第1学期	第1, 2ターム	金	1	講義	早川 岳英	医学学系（医保）	87	24
35	コア	A2	240M8349	放射線治療技術学III	2	第2学期	第3, 4ターム	月	2	講義	笹本 龍太	医学学系（医保）	87	24
36	コア	A3	240M8001	人体の構造と機能I	2	第1学期	第1, 2ターム	月	2	講義	齋藤 修	医学学系（医保）	80	23
37	コア	A3	240M8002	人体の構造と機能II	2	第2学期	第3, 4ターム	月	5	講義	小山 諭	医学学系（医保）	80	23
38	コア	A3	240M8007	疾病の原因と成り立ち	2	第1学期	第1, 2ターム	金	2	講義	小山 諭	医学学系（医保）	80	23
39	関連	B1	241G5003	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	山田 修司	自然科学系（理）	41	03
40	関連	B1	243G5501	数学基礎A1	1	第1学期	第3ターム	水	1	講義	劉 雪峰	自然科学系（理）	41	03

41	関連	B1	241G5005	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	木	5	講義	橋詰 健太	自然科学系(理)	41	03
42	関連	B1	242G5004	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
43	関連	B1	244G5502	数学基礎A2	1	第1学期	第4ターム	水	1	講義	劉 雪峰	自然科学系(理)	41	03
44	関連	B1	242G5006	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	木	5	講義	橋詰 健太	自然科学系(理)	41	03
45	関連	B1	241G5007	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	金	3	講義	星 明考	自然科学系(理)	41	03
46	関連	B1	241G5009	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	水	3	講義	小島 秀雄	自然科学系(理)	41	03
47	関連	B1	243G5503	数学基礎B1	1	第2学期	第3ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理)	41	03
48	関連	B1	242G5008	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	金	3	講義	星 明考	自然科学系(理)	41	03
49	関連	B1	242G5010	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	水	3	講義	小島 秀雄	自然科学系(理)	41	03
50	関連	B1	244G5504	数学基礎B2	1	第2学期	第4ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理)	41	03
51	関連	B1	241S2511	物理学演習A	1	第1学期	第1ターム	水	2	演習	根本 祐一	自然科学系(理)	43	14
52	関連	B1	242S2512	物理学演習B	1	第1学期	第2ターム	水	2	演習	根本 祐一	自然科学系(理)	43	14
53	関連	B1	243S2513	物理学演習C	1	第2学期	第3ターム	水	2	演習	根本 祐一	自然科学系(理)	43	14
54	関連	B1	244S2514	物理学演習D	1	第2学期	第4ターム	水	2	演習	根本 祐一	自然科学系(理)	43	14
55	関連	B1	241S2526	電気力学A	1	第1学期	第1ターム	金	4	講義	西 亮一	自然科学系(理)	43	04
56	関連	B1	242S2527	電気力学B	1	第1学期	第2ターム	金	4	講義	西 亮一	自然科学系(理)	43	04
57	関連	B1	休講	エレクトロニクス A	1					講義			43	04
58	関連	B1	休講	エレクトロニクス B	1					講義			43	04
59	関連	B1	241S2530	特殊相対論A	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	中野 博章	自然科学系(理)	43	04
60	関連	B1	242S2531	特殊相対論B	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	中野 博章	自然科学系(理)	43	04
61	関連	B2	休講	医療と放射線	2					講義			87	03
62	関連	B2	240M8004	医療と画像技術	2	第2学期	第3,4ターム	火	4	講義	高橋 直也	歯医学系(医保)	87	03
63	関連	B2	243M8355	医用放射線技術の歴史	1	第2学期	第3ターム	火	5	講義	宇都宮 悟	歯医学系(医保)	87	04
64	関連	C1	240S2519	波動とフーリエ解析	2	第2学期	第3,4ターム	金	3	講義	吉森 明	自然科学系(理)	43	04
65	関連	C1	243S2534	量子力学IIA	2	第2学期	第3ターム	火,木	2	講義	浅賀 岳彦	自然科学系(理)	43	04
66	関連	C1	243S2540	統計力学IIA	2	第2学期	第3ターム	月	1,2	講義	大野 義章	自然科学系(理)	43	04
67	関連	C1	244S2535	量子力学IIB	2	第2学期	第4ターム	火,木	2	演習	浅賀 岳彦	自然科学系(理)	43	14
68	関連	C1	244S2541	統計力学IIB	2	第2学期	第4ターム	月	1,2	演習	大野 義章	自然科学系(理)	43	14
69	関連	C1	240S2549	原子核物理学	2	第1学期	第1,2ターム	水	2	演習	小池 裕司	自然科学系(理)	43	14
70	関連	C1	240S2557	物理学特論VI	1	集中	集中	集中	集中	講義	北川 敦志	自然科学系(理)	43	5
71	関連	C2	240M8303	医用工学演習	1	第2学期	第3,4ターム	水	3	演習	小林 公一	歯医学系(医保)	51	14
72	関連	C2	休講	電子・システム工学実験	1					実験			51	14
73	関連	C2	240M8305	医用システム工学実験	1	第1学期	第1,2ターム	金	3,4	実験	大久保 真樹	歯医学系(医保)	51	14
74	関連	C2	休講	放射線物理学II及び演習	1					演習			43	14
75	関連	C2	240M8310	放射線理工学演習	1	第2学期	第3,4ターム	火	3	演習	齋藤 正敏	歯医学系(医保)	43	14
76	関連	C2	休講	放射性廃棄物処理法	1									
77	関連	C2	242M5341	超音波技術学	1	第1学期	第2ターム	金	3	講義	高橋 直也	歯医学系(医保)	87	14
78	関連	C2	243M8342	医用画像処理工学演習	1	第2学期	第3ターム	水	4,5	演習	岡本 昌士	歯医学系(医保)	87	14
79	関連	C2	244M8343	医用情報システム概論	1	第2学期	第4ターム	水	3	講義	近藤 世範	歯医学系(医保)	87	14
80	関連	C2	休講	放射線治療学演習	1					演習			87	14
81	関連	C2	240M8350	放射線治療技術学演習	1	第2学期	第3,4ターム	月	1	演習	早川 岳英	歯医学系(医保)	87	14
82	関連	C2	240M5358	放射線治療計画法演習	1	第1学期	第1,2ターム	金	4	演習	笹本 龍太	歯医学系(医保)	81	14