₩ 88=# 左 左	子	・授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H0530	代数学A	H5609	離散数学(電気)
2025	H0531	代数学B	H5623	応用線形代数
2025	H0532	代数学C	H4036	数論
2025	H0536	解析学(1)	H5149	応用数学(機械)
2025	H0537	解析学(2)	H5150	応用解析(機械)
2025	H0538	解析学(3)	H5116	ベクトル解析
2025	H0540	代数学B	H5623	応用線形代数
2025	H0541	代数学C	H5517	組み合せ論理回路
2025	H0542	解析学(1)	H5650	応用数学(電気)
2025	H0543	解析学(2)	H5651	応用解析(電気)
2025	H0544	解析学(3)	H5612	自然科学の方法(電気)
2025	H0546	代数学B	H4036	数論
2025	H0547	代数学C	H6003	集合と命題論理
2025	H0548	解析学(1)	H6155	応用解析(情報)
2025	H0549	解析学(2)	H6154	応用数学(情報)
2025	H0550	解析学(3)	H6128	自然科学の方法(情報)
2025	H0551	代数学A	H5623	応用線形代数
2025	H0552	代数学B	H6857	応用代数
2025	H0553	代数学C	H6782	離散数学
2025	H0554	解析学(1)	H6856	常微分方程式
2025	H0555	解析学(2)	H6869	偏微分方程式
2025	H0556	解析学(3)	H6858	複素関数(経営)
2025	H0557	解析学(1)	H9264	微分方程式
2025	H0558	解析学(2)	H9270	フーリエ変換
2025	H0559	解析学(3)	H4065	複素関数論
2025	H3135	体育実技III	H3830	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3136	体育実技I	H3810	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3137	体育実技III	H3831	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3138	体育実技I	H3811	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3139	体育実技III	H3832	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3140	体育実技I	H3812	スポーツ健康科学実習I
2025	H3145	体育実技II	H3820	スポーツ健康科学実習Ⅱ
2025	H3146	体育実技I	H3813	スポーツ健康科学実習I
2025	H3147	体育実技IV	H3840	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3148	体育実技II	H3821	スポーツ健康科学実習Ⅱ
2025	H3149	体育実技I	H3814	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3150	体育実技IV	H3841	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3151	体育実技II	H3822	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3152	体育実技II	H3823	スポーツ健康科学実習Ⅱ
2025	H3155	体育実技II	H3824	スポーツ健康科学実習Ⅱ
2025	H3156	体育実技IV	H3842	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3158	体育実技IV	H3843	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3159	体育実技III	H3833	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3160	体育実技IV	H3844	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3163	体育実技IV	H3845	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3164	体育実技I	H3815	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3165	体育実技I	H3816	スポーツ健康科学実習Ⅰ
2025	H3171	体育実技III	H3834	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3172	体育実技III	H3835	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3173	健康の科学	H3850	スポーツ健康科学講義I
2025	H3174	健康の科学	H3851	スポーツ健康科学講義 I
2025	H3205	ドイツ語表現	H3870	基礎ドイツ語コミュニケーション
2025	H3206	ドイツ語中級	H3873	中級ドイツ語コミュニケーション
2025	H3214	フランス語表現	H3876	基礎フランス語コミュニケーション
2025	H3222	スペイン語表現	H3883	基礎スペイン語コミュニケーション
2025	H3223	スペイン語表現	H3884	基礎スペイン語コミュニケーション
2025	H3224	スペイン語中級	H3886	中級スペイン語コミュニケーション

拉类眼港左东	子	授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H3232	中国語表現	H3899	基礎中国語コミュニケーション
2025	H3240	朝鮮語表現	H3891	基礎朝鮮語コミュニケーション
2025	H3241	朝鮮語表現	H3892	基礎朝鮮語コミュニケーション
2025	H3242	朝鮮語中級	H3894	中級朝鮮語コミュニケーション
2025	H3397	地学概論I	H3858	地学基礎
2025	H3406	体育実技III	H3836	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3407	体育実技III	H3837	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3413	体育実技II	H3825	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3415	体育実技IV	H3846	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3416	体育実技II	H3826	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3417	体育実技I	H3817	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3418	体育実技IV	H3847	スポーツ健康科学実習Ⅳ
2025	H3419	体育実技II	H3827	スポーツ健康科学実習 II
2025	H3420	体育実技II	H3828	スポーツ健康科学実習 II
2025	H3423	体育実技II	H3829	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3424	体育実技IV	H3848	スポーツ健康科学実習IV
2025	H3426	体育実技IV	H3849	スポーツ健康科学実習IV
2025	H3427	体育実技III	H3838	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3430	体育実技III	H3839	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3434	体育実技I	H3818	スポーツ健康科学実習I
2025	H3437	体育実技I	H3819	スポーツ健康科学実習 I
2025	H3550	ドイツ語表現	H3869	基礎ドイツ語コミュニケーション
2025	H3552	中国語表現	H3905	基礎中国語コミュニケーション
2025	H3555	中国語中級	H3902	中級中国語コミュニケーション
2025	H3569	フランス語表現	H3878	基礎フランス語コミュニケーション
2025	H3570	フランス語中級	H3881	中級フランス語コミュニケーション
2025	H3633	体育実技I	H3830	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3634	体育実技IV	H3830	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3635	体育実技I	H3831	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3636	体育実技IV	H3831	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3637	体育実技I	H3832	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3638	体育実技IV	H3832	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3639	体育実技I	H3820	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3640	体育実技IV	H3820	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3641	体育実技I	H3821	スポーツ健康科学実習Ⅱ
2025	H3642	体育実技IV	H3821	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3643	体育実技I	H3822	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3644	体育実技IV	H3822	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3645	体育実技I	H3823	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3646	体育実技IV	H3823	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3647	体育実技I	H3824	スポーツ健康科学実習 II
2025	H3648	体育実技IV	H3824	スポーツ健康科学実習 II
2025	H3649	体育実技I	H3833	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3650	体育実技IV	H3833	スポーツ健康科学実習皿
2025	H3651	体育実技I	H3834	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3652	体育実技IV	H3834	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3653	体育実技I	H3836	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3654	体育実技IV	H3836	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3655	体育実技I	H3837	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3656	体育実技IV	H3837	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3657	体育実技I	H3825	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3658	体育実技IV	H3825	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3659	体育実技I	H3826	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3660	体育実技IV	H3826	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3661	体育実技I	H3827	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3662	体育実技IV	H3827	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3663	体育実技I	H3828	スポーツ健康科学実習 Ⅱ

拉娄阳进左舟	子	・授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H3664	体育実技IV	H3828	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3665	体育実技I	H3829	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3666	体育実技IV	H3829	スポーツ健康科学実習 Ⅱ
2025	H3667	体育実技I	H3838	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3668	体育実技IV	H3838	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3669	体育実技I	H3839	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3670	体育実技IV	H3839	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3681	ドイツ語中級	H3875	基礎ドイツ語コミュニケーション
2025	H3682	フランス語中級	H3882	基礎フランス語コミュニケーション
2025	H3683	ドイツ語表現	H3872	中級ドイツ語コミュニケーション
2025	H3684	フランス語表現	H3879	中級フランス語コミュニケーション
2025	H3685	中国語中級	H3899	基礎中国語コミュニケーション
2025	H3686	中国語中級	H3900	基礎中国語コミュニケーション
2025	H3687	中国語表現	H3906	中級中国語コミュニケーション
2025	H3688	中国語表現	H3907	中級中国語コミュニケーション
2025	H3691	朝鮮語中級	H3895	基礎朝鮮語コミュニケーション
2025	H3692	朝鮮語表現	H3893	中級朝鮮語コミュニケーション
2025	H3693	スペイン語中級	H3887	基礎スペイン語コミュニケーション
2025	H3694	スペイン語表現	H3885	中級スペイン語コミュニケーション
2025	H3702	体育実技I	H3835	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3703	体育実技IV	H3835	スポーツ健康科学実習Ⅲ
2025	H3722	ビジネス英語	H3778	ビジネス英語
2025	H3741	英語中級コミュニケーション	H3175	英語中級コミュニケーション
2025	H3742	英語中級コミュニケーション	H3176	英語中級コミュニケーション
2025	H3745	英語中級リーディング	H3179	英語中級リーディング
2025	H3746	英語中級リーディング	H3181	英語中級リーディング
2025	H3749	英語中級ライティング	H3723	英語中級ライティング
2025	H3750	英語中級ライティング	H3724	英語中級ライティング
2025	H3753	上級英語	H3765	上級英語
2025	H3754	英語資格試験準備講座	H3779	英語資格試験準備講座
2025	H3761	フランス語中級リーディング	H3877	中級フランス語リーディング
2025	H3762	フランス語中級ライティング	H3880	中級フランス語ライティング
2025	H3764	上級フランス語	H3768	上級フランス語
2025	H3771	中国語中級リーディング	H3909	中級中国語リーディング
2025	H3772	中国語中級ライティング	H3910	中級中国語ライティング
2025	H3774	上級中国語	H3769	上級中国語
2025	H3775	中国語中級	H3901	基礎中国語コミュニケーション
2025	H3776	中国語表現	H3908	中級中国語コミュニケーション
2025	H4001	デザインとテクノロジー	H5115	デザインとテクノロジー(機械)
2025	H4002	デザインとテクノロジー	H5611	デザインとテクノロジー(電気)
2025	H4003	自然科学の方法	H5612	自然科学の方法(電気)
2025	H4004	自然科学の方法	H6128	自然科学の方法(情報)
2025	H4005	離散数学	H6123	離散数学(情報)
2025	H4006	離散数学	H5609	離散数学(電気)
2025	H4007	確率統計	H5130	確率統計(機械)
2025	H4009	確率統計	H6193	確率論
2025	H4010	確率統計	H6792	確率統計(経営)
2025	H4011	プログラミング言語C	H6796	プログラミング言語C(経営)
2025	H4012	プログラミング言語C	H6124	プログラミング言語C(情報)
2025	H4013	プログラミング言語C	H6125	プログラミング言語C(情報)
2025	H4014	プログラミング言語C	H5653	プログラミング言語C(電気)
2025	H4015	プログラミング言語C演習	H6755	プログラミング言語C演習(経営)
2025	H4016	プログラミング言語C演習	H6126	プログラミング言語C演習(情報)
2025	H4017	プログラミング言語C演習	H6127	プログラミング言語C演習(情報)
2025	H4018	プログラミング言語C演習	H5657	プログラミング言語C演習
2025	H4022	プログラミング言語Fortran	H5114	プログラミング言語Fortran(機械)
2025	H4023	プログラミング言語Fortran	H5610	プログラミング言語Fortran(電気)

拉娄 昀謙左帝	子	授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H4024	プログラミング言語C	H5654	プログラミング言語C(電気)
2025	H4025	確率統計	H5652	確率統計(電気)
2025	H4026	応用数学	H6154	応用数学(情報)
2025	H4027	応用数学	H5149	応用数学(機械)
2025	H4028	応用数学	H5650	応用数学(電気)
2025	H4029	応用数学	H6856	常微分方程式
2025	H4030	応用解析	H6155	応用解析(情報)
2025	H4031	応用解析	H5150	応用解析(機械)
2025	H4032	複素関数論	H5616	複素関数論(電気)
2025	H4033	複素関数論	H6858	複素関数(経営)
2025	H4034	数值解析	H5662	基礎数値解析
2025	H4035	数值解析	H6781	数値解析(経営)
2025	H4037	物理学応用 I	H5663	応用物理学
2025	H4039	物理学応用 I	H5117	物理学応用
2025	H4041	物理学応用 I	H6131	物理学応用(情報)
2025	H4046	PBL	H4070	PBL
2025	H4053	離散数学	H9266	幾何学の基礎
2025	H4054	確率統計	H9345	確率統計·演習 I (基礎統計)
2025	H4059	数論	H9272	対称性と構造
2025	H4060	物理学応用I	H9267	物理科学の世界
2025	H4062	プログラミング言語C演習	H5658	プログラミング言語C演習
2025	H4063	応用数学	H9264	微分方程式
2025	H4064	応用解析	H9270	フーリエ変換
2025	H4066	数值解析	H9271	空間の幾何
2025	H4071	プログラミング言語C	H5131	プログラミング言語C(機械)
2025	H4516	航空英語皿	H4531	応用航空管制
2025	H4519	航空電子	H4532	応用航空気象
2025	H5007	機械の材料	H5122	機械材料入門
2025	H5013	基礎材料力学	H5124	材料力学入門
2025	H5014	基礎材料力学	H5125	材料力学入門
2025	H5015	運動体の力学	H5126	機械力学入門
2025	H5016	運動体の力学	H5127	機械力学入門
2025	H5025	機械工学演習 I	H5135	機械工学演習
2025	H5026	機械力学	H5136	機械力学 I
2025	H5027	機械力学	H5137	機械力学I
2025	H5031	最適化工学	H5157	データサイエンス・計測工学
2025	H5036	工業熱力学	H5139	工業熱力学 I
2025	H5037	工業熱力学	H5140	工業熱力学 I
2025	H5038	水力学	H5141	流体力学 I
2025	H5039	水力学	H5142	流体力学 I
2025	H5041	マテリアルプロセッシングIII	H5158	非金属材料
2025	H5045	機械制御工学	H5143	制御工学 I
2025	H5046	機械制御工学	H5144	制御工学 I
2025	H5047	機械振動学	H5145	機械力学Ⅱ
2025	H5055	機械工学ゼミナール	H5118	機械工学ゼミナールI
2025	H5066	機械のダイナミクス	H5151	メカトロニクス
2025	H5070	自動車	H5153	自動車工学
2025	H5071	メカトロニクス	H5154	制御工学Ⅱ
2025	H5090	マイクロ加工学	H5152	トライボロジー
2025	H5134	機械の材料	H5123	機械材料入門
2025	H5138	計測工学	H5157	データサイエンス・計測工学
2025	H5501	電気電子工学入門	H5659	電気電子工学入門
2025	H5503	基礎電磁気学演習	H5613	基礎電磁気学演習
2025	H5505	基礎電気回路演習	H5614	基礎電気回路演習
2025	H5509	電磁気学演習	H5619	電磁気学演習
2025	H5511	電気回路演習	H5620	電気回路演習
2025	H5513	電気電子工学基礎実験	H5621	電気電子工学基礎実験

	子	授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H5515	波動シミュレーション	H5606	分布定数回路論
2025	H5518	電気化学	H5664	電気電子化学
2025	H5525	基礎量子力学	H5686	基礎量子力学
2025	H5526	電子物性論入門	H5672	基礎物性工学
2025	H5528	基礎半導体工学	H5687	半導体工学入門
2025	H5529	ロボットCAD	H5667	メカトロニクスCAD
2025	H5547	電子物性論	H5665	物性工学
2025	H5549	ロボット演習	H9354	計測制御の基礎 I
2025	H5550	ロボット回路デザイン	H6035	組込ソフトウェア開発
2025	H5554	数値シミュレーション	H5670	応用数値解析
2025	H5558	通信セキュリティ	H6006	セキュリティ概論
2025	H5615	応用解析	H5651	応用解析(電気)
2025	H5617	数値解析(電気)	H5662	基礎数値解析
2025	H5618	物理学応用	H5663	応用物理学
2025	H5624	卒業研究	H5673	卒業論文
2025	H5625	卒業研究	H5674	卒業論文
2025	H5626	卒業研究	H5675	卒業論文
2025	H5627	卒業研究	H5676	卒業論文
2025	H5628	卒業研究	H5677	卒業論文
2025	H5629	卒業研究	H5678	卒業論文
2025	H5630	卒業研究	H5679	卒業論文
2025	H5632	卒業研究	H5681	卒業論文
2025	H5633	卒業研究	H5682	卒業論文
2025	H5634	卒業研究	H5683	卒業論文
2025	H5635	卒業研究	H5684	卒業論文
2025	H5636	卒業研究	H5685	卒業論文
2025	H5660	量子力学入門	H5686	基礎量子力学
2025	H5671	電気電子演習ゼミナール	H5689	電気電子演習セミナー
2025	H6002	ネットワーク概論	H6101	情報ネットワーク概論
2025	H6005	ネットワークプロトコル	H6102	インターネットプロトコル
2025	H6008	生体システム概論	H6202	コンピュータビジョン基礎
2025	H6016	情報工学実験 I	H6196	情報工学実験1
2025	H6022	組込ソフトウェア	H6105	電磁気学基礎
2025	H6031	ユビキタス計算	H6198	IoTシステム工学
2025	H6037	人間工学(情報)	H6195	データサイエンス1
2025	H6038	セキュアコーディング	H6162	計算の原理
2025	H6039	信号理論	H6199	データサイエンス2
2025	H6040	組込システム開発工程	H6121	組込制御工学
2025	H6042	情報工学実験Ⅱ	H6200	情報工学実験2
2025	H6044	情報工学実験Ⅲ	H6203	情報工学実験3
2025	H6048	信号処理	H6194	信号処理理論
2025	H6054	計算機ハードウェア	H6122	ハードウェアアルゴリズム
2025	H6064	グリッドコンピューティング	H6110	クラウドコンピューティング
2025	H6069	生体情報計測	H6108	最適化数学
2025	H6071	マルチメディアコンテンツ	H6129	ビッグデータ情報分析
2025	H6078	ユビキタスネットワーク	H6201	IoTネットワーク
2025	H6079	卒業研究	H6132	卒業研究
2025	H6080	卒業研究	H6134	卒業研究
2025	H6081	卒業研究	H6135	卒業研究
2025	H6082	卒業研究	H6142	卒業研究
2025	H6083	卒業研究	H6140	卒業研究
2025	H6084	卒業研究	H6141	卒業研究
2025	H6085	卒業研究	H6137	卒業研究
2025	H6087	卒業研究	H6139	卒業研究
2025	H6088	卒業研究	H6133	卒業研究
2025	H6090	卒業研究	H6136	卒業研究
2025	H6103	生体信号計測処理	H6202	コンピュータビジョン基礎

拉娄阳港左帝	子	授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H6104	中級プログラミング	H6197	ソフトウェア工学
2025	H6111	知的情報処理	H6129	ビッグデータ情報分析
2025	H6115	科学実験I	H3352	物理学実験
2025	H6116	科学実験II	H3358	化学実験
2025	H6117	科学実験III	H3363	生物学実験
2025	H6130	人間工学	H6195	データサイエンス1
2025	H6156	確率統計(情報)	H6193	確率論
2025	H6161	ソフトウェア設計技法	H6197	ソフトウェア工学
2025	H6501	計算機実習基礎	H6793	計算機実習A
2025	H6503	社会システム入門	H6850	社会システム
2025	H6504	経済学入門	H6865	ミクロ経済学
2025	H6506	プロジェクトマネジメント入門	H6853	生産システム
2025	H6507	計算機実習応用	H6794	計算機実習B
2025	H6509	経済学	H6866	マクロ経済学
2025	H6510	社会工学	H6789	ゲーム理論
2025	H6512	財務会計論	H6848	財務会計
2025	H6514	経営工学計算演習基礎	H6802	経営工学計算演習A
2025	H6515	経営工学計算演習基礎	H6803	経営工学計算演習A
2025	H6516	オペレーションズリサーチ I	H6800	オペレーションズリサーチA
2025	H6517	数理統計学	H6854	数理統計
2025	H6521	企業財務論	H6862	企業財務
2025	H6522	経済性工学	H6808	経済数学
2025	H6524	情報システム工学	H6878	機械学習
2025	H6526	経営工学計算演習応用	H6804	経営工学計算演習B
2025	H6527	経営工学計算演習応用	H6805	経営工学計算演習B
2025	H6528	オペレーションズリサーチ Ⅱ	H6801	オペレーションズリサーチB
2025	H6531	ネットワーク理論	H6859	ネットワーク論
2025	H6533	福祉工学	H5040	医療福祉工学
2025	H6534	産業経済論	H6809	産業組織論
2025	H6535	生産と環境	H6851	法学総論
2025	H6537	金融論	H6863	金融システム
2025	H6539	産業人間科学	H6195	データサイエンス1
2025	H6540	在庫システム論	H6867	科学技術と法
2025	H6541	工業会計学	H6868	工業会計
2025	H6544	信頼性理論	H6811	信頼性工学
2025	H6547	保険数理論	H6879	保険数理
2025	H6551	生産システム工学	H6871	数理計画
2025	H6553	スケジューリング論	H6873	スケジューリング
2025	H6556	多変量解析	H6820	多変量解析(経営)
2025	H6557	非線形計画法	H6875	非線形計画
2025	H6558	国際経営分析	H6881	知的財産と法
2025	H6560	マーケティング	H6591	社会調査論
2025	H6563	生産情報工学	H6812	保全性工学
2025	H6564	情報システム設計論	H6884	情報システム設計
2025	H6565	数理解析	H6870	最適化数学
2025	H6568	管理会計論	H6880	管理会計
2025	H6569	流通システム論	H6882	流通システム
2025	H6570	応用生産システム	H6877	離散システム工学
2025	H6584	計算機実習応用	H6795	計算機実習B
2025	H6585	数理技法入門	H6846	数理システム
2025	H6586	基礎数学	H6847	集合と論理
2025	H6587	微分方程式	H9264	微分方程式
2025	H6588	アルゴリズムとデータ構造	H6855	応用幾何
2025	H6589	数理ファイナンス基礎	H6861	数理ファイナンス
2025	H6590	リスク管理論	H6864	金融リスク管理
2025	H6593	符号暗号理論	H6872	符号暗号理論
2025	H6595	社会システム設計論	H6817	金融政策論

	子	・授業(読み替え前科目)		親授業(読み替え後科目)
授業開講年度	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称
2025	H6700	応用プログラミング	H6860	計算機実習C
2025	H6713	経営工学ゼミナール1	H6822	経営工学ゼミナール [
2025	H6714	経営工学ゼミナール1	H6823	経営工学ゼミナール [
2025	H6715	経営工学ゼミナール1	H6824	経営工学ゼミナール [
2025	H6716	経営工学ゼミナール1	H6825	経営工学ゼミナール [
2025	H6717	経営工学ゼミナール1	H6826	経営工学ゼミナール [
2025	H6718	経営工学ゼミナール1	H6827	経営工学ゼミナール [
2025	H6719	経営工学ゼミナール1	H6828	経営工学ゼミナール [
2025	H6720	経営工学ゼミナール1	H6829	経営工学ゼミナール [
2025	H6721	経営工学ゼミナール1	H6830	経営工学ゼミナール [
2025	H6722	経営工学ゼミナール1	H6831	経営工学ゼミナール [
2025	H6723	経営工学ゼミナール1	H6832	経営工学ゼミナール [
2025	H6724	経営工学ゼミナール2	H6834	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6725	経営工学ゼミナール2	H6835	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6726	経営工学ゼミナール2	H6836	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6727	経営工学ゼミナール2	H6837	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6728	経営工学ゼミナール2	H6838	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6729	経営工学ゼミナール2	H6839	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6730	経営工学ゼミナール2	H6840	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6731	経営工学ゼミナール2	H6841	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6732	経営工学ゼミナール2	H6842	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6733	経営工学ゼミナール2	H6843	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6734	経営工学ゼミナール2	H6844	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6742	経営工学ゼミナール1	H6833	経営工学ゼミナール I
2025	H6743	経営工学ゼミナール2	H6845	経営工学ゼミナール Ⅱ
2025	H6779	応用解析	H6869	偏微分方程式
2025	H6780	複素関数論(経営)	H6858	複素関数(経営)
2025	H6783	応用代数学	H6857	応用代数
2025	H6784	応用幾何学	H6855	応用幾何
2025	H6785	数理技法	H6846	数理システム
2025	H6787	経済学I	H6865	ミクロ経済学
2025	H6788	社会システム概論	H6850	社会システム
2025	H6790	経済学Ⅱ	H6866	マクロ経済学
2025	H6791	生産システム概論	H6853	生産システム
2025	H6806	数理ファイナンス概論	H6861	数理ファイナンス
2025	H6807	金融システム論	H6863	金融システム
2025	H6813	応用数学(経営)	H6856	常微分方程式
2025	H6814	数理計画法	H6871	数理計画
2025	H6815	数理工学	H6872	符号暗号理論
2025	H6816	データ分析	H6874	ベイズ統計
2025	H6818	応用システム工学	H6877	離散システム工学
2025	H6821	応用解析(経営)	H6869	偏微分方程式
2025	H9018	統計技法	H9347	確率統計・演習Ⅱ(データ分析の基礎)
2025	H9020	物理学基礎III	H9346	物理学基礎Ⅲ(電磁気学Ⅰ)
2025	H9022	流体と集団運動モデル	H9348	流体・連続体力学
2025	H9023	量子論	H9350	物理学基礎Ⅷ(量子力学Ⅰ)
2025	H9025	情報処理の方式	H9361	情報システムの基礎
2025	H9027	情報エントロピー	H9351	情報理論基礎 I (情報エントロピー)
2025	H9028	多変量解析	H9355	確率統計・演習Ⅲ(多変量解析)
2025	H9029	熱力学・統計力学	H9353	物理学基礎 V (熱統計力学 I)
2025	H9030	物理学基礎IV	H9352	物理学基礎Ⅳ(電磁気学Ⅱ)
2025	H9032	移動知能	H9360	機械学習
2025	H9033	社会と知能	H9356	知能科学 I
2025	H9034	フィールドワークとモデル構成	H9357	フィールドワーク
2025	H9035	運動モデリング	H9369	計測制御の基礎Ⅱ
2025	H9036	システム思考論	H9269	科学実験リテラシー
2025	H9061	統計・量子力学モデル	H9371	物理学基礎Ⅷ(量子力学Ⅱ)

授業開講年度	子授業(読み替え前科目)			親授業(読み替え後科目)	
技未用語平 及	授業コード	授業名称	代表授業コード	代表授業名称	
2025	H9064	現象モデリング	H9358	振動と波動	
2025	H9066	人間・社会リサーチデザイン	H9378	人文・社会科学リサーチ方法論	
2025	H9067	時間•周波数解析	H9367	確率統計・演習IV(統計モデリング入門)	
2025	H9074	時空間構造と座標系	H9368	時空間構造(相対論)	
2025	H9075	複雑系モデル	H9349	天文学 I	
2025	H9076	集合知能	H9366	知能科学Ⅱ	
2025	H9079	実験センサー技術	H9274	電気電子回路の基礎	
2025	H9081	量子エレクトロニクス創成	H9276	量子エレクトロニクス	
2025	H9082	情報・信号と雑音	H9372	情報理論基礎Ⅱ(通信方式)	
2025	H9084	光電磁波技術	H9377	光電磁波物理学	
2025	H9085	宇宙科学計測	H9374	天文学Ⅱ	
2025	H9086	データ発見と仮想天文台	H9375	天文学Ⅲ	
2025	H9087	地球科学計測	H9373	地球科学基礎 I (地球科学計測)	
2025	H9088	リモートセンシング科学	H9376	地球科学基礎 Ⅱ (リモートセンシング)	
2025	H9089	計算科学•自然創生	H9359	物理数学	
2025	H9094	流通経済システム	H9379	イノベーションと企業経営	
2025	H9096	知的ロボット	H9354	計測制御の基礎 I	
2025	H9097	知能創造	H9365	深層学習の基礎	
2025	H9100	論理と推論	H9364	論理と計算	
2025	H9241	卒業論文	H9280	卒業論文	
2025	H9242	卒業論文	H9297	卒業論文	
2025	H9243	卒業論文	H9281	卒業論文	
2025	H9245	卒業論文	H9282	卒業論文	
2025	H9246	卒業論文	H9283	卒業論文	
2025	H9247	卒業論文	H9284	卒業論文	
2025	H9248	卒業論文	H9285	卒業論文	
2025	H9249	卒業論文	H9286	卒業論文	
2025	H9250	卒業論文	H9287	卒業論文	
2025	H9251	卒業論文	H9288	卒業論文	
2025	H9252	卒業論文	H9298	卒業論文	
2025	H9255	卒業論文	H9292	卒業論文	
2025	H9256	卒業論文	H9293	卒業論文	
2025	H9257	卒業論文	H9295	卒業論文	
2025	H9258	卒業論文	H9296	卒業論文	
2025	H9265	確率統計入門	H9345	確率統計·演習 I (基礎統計)	
2025	H9273	振動•波動	H9369	計測制御の基礎Ⅱ	
2025	H9275	光実験物理学	H9377	光電磁波物理学	
2025	H9277	量子力学II	H9371	物理学基礎垭(量子力学Ⅱ)	
2025	H9278	数理モデルと統計	H9367	確率統計・演習Ⅳ(統計モデリング入門)	
2025	H9279	人文・社会リサーチ方法論	H9378	人文・社会科学リサーチ方法論	
2025	H9304	多変量解析(創生)	H9355	確率統計・演習Ⅲ(多変量解析)	
2025	H9306	統計物理学	H9370	物理学基礎Ⅵ(熱統計力学Ⅱ)	