

カリキュラム年度	順次性	ナンバリングコード						授業科目	単位数	分野	配当年次	開講学期	授業形態	必修選択	ディプロマ・ポリシーに掲げる資質・能力												
		部局	学科等	学問分野	レベル	科目区分	授業形態								力しのきをもつて、問題解決のための知識と技能を習得する	課題に応用する能力をもつて、問題解決のための知識と技能を習得する	課題に向けた実験研究の実施能力をもつて、問題解決のための知識と技能を習得する	課題に向けた実験研究の実施能力をもつて、問題解決のための知識と技能を習得する	課題に向けた実験研究の実施能力をもつて、問題解決のための知識と技能を習得する	課題に向けた実験研究の実施能力をもつて、問題解決のための知識と技能を習得する							
															専攻科目	専攻科目	専攻科目	専攻科目	専攻科目	専攻科目							
2025	基礎	M3	0	***	6	10	1	1	YRA8	MOT and Venture Business	2	専攻科目（選択）	1	後期集中	講義	選択	◎										
2025	基礎	M3	0	***	6	40	1	1	YS62	Research Skills and Ethics	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	発展	M3	0	z**	7	20	2	1	YS01	Advanced Research I	4	専攻科目（必修）	1	通年	演習	必修	○	○	○	○	○						
2025	発展	M3	0	z**	7	20	2	1	YS02	Advanced Research II	6	専攻科目（必修）	2	通年	演習	必修	○	○	○	○	○						
2025	応用	M3	242	z**	6	40	1	1	YS05	Advanced Materials Chemistry	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	434	6	40	1	1	YS07	Advanced Organic Chemistry	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	431	6	40	1	1	YS78	Advanced Theoretical and Computational Chemistry	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242		6	40	1	1	依頼中	Advanced Membrane Separation Engineering	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	510	6	40	1	1	YS13	Advanced Transportation Planning	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	510	6	40	1	1	YS14	Pollutants Transfer	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	519	6	40	1	1	YS15	Advanced Material Recycle and Waste Management	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	510	6	40	1	1	YS16	Water Environmental Engineering	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242		6	40	1	1	依頼中	Advanced Coastal Engineering	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	511	6	40	1	1	YS61	Advanced Structural Analysis	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	517	6	40	1	1	YS60	Environmental and Disaster Management Hydraulics	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	511	6	40	1	1	YS21	Durability of Concrete	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	514	6	40	1	1	YS72	Transportation Geotechnics	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	511	6	40	1	1	YS75	Advanced Geotechnical Engineering	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	242	519	6	40	1	1	YS791	Watershed Ecological Engineering	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	420	6	40	1	1	YS23	Advanced Course of Particle and Nuclear Physics	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	549	6	40	1	1	YS24	Solid State Physics and its Applications	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	440	6	40	1	1	YS25	Advanced Course on High-Energy Astrophysics	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	420	6	40	1	1	YS26	Atomic Physics and its Applications	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	413	6	40	1	1	YS27	Advanced Course on Applied Mathematics	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	540	6	40	1	1	YS29	Nano Structure Photovoltaic Device	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	549	6	40	1	1	YS30	Infrared Optical Sensing and Photonic Devices	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	428	6	40	1	1	YS31	Thin Film Growth Engineering	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	549	6	40	1	1	YS76	Advanced Thermal Energy Engineering	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	429	6	40	1	1	YS77	Quantum Imaging Technology	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	549	6	40	1	1	YS34	Advanced Analog Integrated Circuits	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	540	6	40	1	1	YS36	Advanced Lecture on Image Processing	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	544	6	40	1	1	YS38	Ionized Gas Engineering	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	548	6	40	1	1	YS39	Numerical Electromagnetic Field Analysis and Applications	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	543	6	40	1	1	YS82	Advanced Energy Management	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241		6	40	1	1	依頼中	Advanced Opt-Thermal Engineering	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241		6	40	1	1	依頼中	Advanced Photo- and Electrocatalysis	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	241	540	6	40	1	1	YS44	Fuzzy System and Neural Networks	2	専攻科目（選択）	1	後期	講義	選択	○	○									
2025	応用	M3	243	540	6	40	1	1	YS45	Introduction to Control Theory	2	専攻科目（選択）	1	前期	講義	選択	○	○									
20																											