

Lecture Timetable(2021)

Environmental and Energy Technologies International Course/Environmental Technology International Course(ETIC), Graduate School of Natural Science & Technology, Kanazawa University

令和3年3月24日現在
as of March 24th, 2021

曜日 Days	限 Period	前期(Q1,Q2) Spring Semester(Q1,Q2)		後期(Q3,Q4) Autumn Semester(Q3,Q4)	
		Q1	Q2	Q3	Q4
月 Mon.	1	⑤ 環境・エネルギー技術英語基礎【1年次対象】 Advanced English for Environmental and Energy Technology 【For first-year student】 大谷マリーシャ(OTANI Masha) 17968 [102]		⑤ 土壌分析化学 Soil Analytical Chemistry 長谷川(HASEGAWA), 眞塩(MASHIO) 17921 [1C614]	
		⑤ 環境物理化学【2年次対象】 Physical Chemistry for Environment【For second-year student】 太田明雄(OTA Akio) 17919 [1C614]			
	2	⑤ 環境基礎科学 Basic of Environmental Science 長谷川(HASEGAWA), 眞塩(MASHIO) 17911 [総合メディア演習室1]		エアロゾル工学A Aerosol Engineering A 瀬戸章文(SETO Takafumi) 17972 [206]	エアロゾル工学B Aerosol Engineering B 猪股弥生(INOMATA Yayoi) 17973 [206]
	3	⑤ 水環境保全工学 Technology for water quality control 池本(IKEMOTO), 本多(HONDA), 松浦(MATSUURA) 17913 [106]			
	4	⑤ 熱流体解析学 Analysis of Thermo-Fluid Systems 小松(KOMATSU)ほか et al. 17983 [210]			
火 Tue.	1				
	2				
	3			環境・エネルギー工学総論A Introduction to Environmental and Energy Engineering A ETIC担当全教員 (All Faculty) 17966 [301]	環境・エネルギー工学総論B Introduction to Environmental and Energy Engineering B ETIC担当全教員 (All Faculty) 17967 [301]
	4				
	5				
水 Wed.	1	⑤ 熱流体解析学 Analysis of Thermo-Fluid Systems 小松(KOMATSU)ほか et al. 17983 [210]			
	2	⑤ 環境単位操作A Environmental Unit Operation A 汲田幹夫(KUMITA Mikio) 17970 [202]	⑤ 環境単位操作B Environmental Unit Operation B 汲田幹夫(KUMITA Mikio) 17971 [202]	⑤ 応用環境解析 Applied Environmental Analysis 大橋政司(OHASHI Masashi) 17930[106]	
	3	⑤ 分離精製工学 Separation and Purification Technology 児玉昭雄(KODAMA Akio) 17915 [205]			
	4				
	5			⑤ 環境システム工学 Environmental system engineering 三木理(MIKI Osamu) 17927 [305]	
木 Thu.	1	⑤ 次世代電気エネルギー変換概論A Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering A 田中康規(TANAKA)ほか et al. 17991 [204]	⑤ 次世代電気エネルギー変換概論B Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering B 田中康規(TANAKA)ほか et al. 17992 [204]		
	2			⑤ 環境微生物学A Environmental Microbiology A 滝口昇(TAKIGUCHI Noboru) 17976 [205]	⑤ 環境微生物学B Environmental Microbiology B 滝口昇(TAKIGUCHI Noboru) 17977 [205]
	3			⑤ 環境システム計画学 Environmental-Systems Planning 沈振江(SHEN Zhen-jiang) 17923 [306]	
	4				
	5			⑤ エネルギー変換A Green Energy Conversion A 多田幸生(TADA Yukio) 17993 [306]	⑤ エネルギー変換B Green Energy Conversion B 多田幸生(TADA Yukio) 17994 [306]
金 Fri.	1			⑤ 熱流体シミュレーションA Numerical simulation of thermofuid A 辻口拓也(TSUJIGUCHI, Takuya) 17984 [306]	⑤ 熱流体シミュレーションB Numerical simulation of thermofuid B 辻口拓也(TSUJIGUCHI, Takuya) 17985 [306]
	2	⑤ 流体解析特論A Advanced Fluid Mechanics A 木綿 隆弘(KIWATA, Takahiro) 17981 [109]	⑤ 流体解析特論B Advanced Fluid Mechanics B 河野 孝昭(KONO, Takaaki) 17982 [109]	⑤ 新機能材料設計学 New Functional Material Design 當摩(TAIMA), 辛川(KARAKAWA) 17978[304]	
	3	⑤ 大気環境保全工学 Air Pollution Control Engineering 古内正美(FURUUCHI Masami) 17914 [102]			
	4				
	5				
集中講義 Intensive Course	⑤ 環境・エネルギー技術地域研修 Study Camp on Environmental and Energy Technology 全教員(All faculty) 17987		⑤ 環境・エネルギー技術英語応用 Advanced English for Environmental and Energy Technology コース教員(Faculties of the course) 17969		
	⑤ 化学反応工学A Chemical Reaction Engineering A 高橋憲司(TAKAHASHI Kenji) 17974	⑤ 化学反応工学B Chemical Reaction Engineering B 高橋憲司(TAKAHASHI Kenji) 17975	⑤ 大気環境科学 Science in Atmospheric Environment 未定 17929		
			⑤ 環境リスク論 Environmental Risk Assessment 井手慎司(IDE Shinji), 未定 17928		
	⑤ 総合日本語 Basic Japanese 池本(IKEMOTO), 峯(MINE), 深川(FUKAGAWA) 17903		⑤ 総合日本語 Basic Japanese 池本(IKEMOTO), 峯(MINE), 深川(FUKAGAWA) 17903.1		⑤ 環境・エネルギー技術海外研修 Overseas Study Camp on Environmental and Energy Technology 全教員(All faculty) 17988 【実施後に登録！ Register AFTER the participation】
	⑤ 環境・エネルギー技術海外研修 Overseas Study Camp on Environmental and Energy Technology 全教員(All faculty) 17988.01 【実施後に登録！ Register AFTER the participation】		⑤ 環境・エネルギー技術企業研修I Environmental and Energy Technology Internship I 瀬戸章文(SETO Takafumi) 17989 【実施後に登録！ Register AFTER the participation】		⑤ 環境・エネルギー技術企業研修II Environmental and Energy Technology Internship II 瀬戸章文(SETO Takafumi) 17990 【実施後に登録！ Register AFTER the participation】
	⑤ 環境・エネルギー技術課題研究 専攻長(Head of department)		⑤ 物質化学専攻(4月入学者用)Thesis Research(Division of Material Chemistry)・・・17986.01 ⑤ 機械科学専攻(4月入学者用)Thesis Research(Division of Mechanical Science and Engineering)・・・17986.02 ⑤ 電子情報科学専攻(4月入学者用)Thesis Research(Division of Electrical Engineering and Computer Science)・・・17986.03 ⑤ 環境デザイン学専攻(4月入学者用)Thesis Research(Division of Environmental Design)・・・17986.04 ⑤ 自然システム学専攻(4月入学者用)Thesis Research(Division of Natural System)・・・17986.05		
授業時間 帯 School hours	1限(1st period) 8:45~10:15 2限(2nd period) 10:30~12:00 3限(3rd period) 13:00~14:30 4限(4th period) 14:45~16:15 5限(5th period) 16:30~18:00		備考 Remarks	1. 授業期間等の詳細は学年暦をご覧ください。(For the details, please confirm Official Academic Calendar.) 2. 5桁の数字及び5桁に小数点が続く数字は、履修登録用の時間割コードです。(The number with 5 digits or 5 digits with decimal point is subject code for subject registration.) 3. [101]等は自然科学本館講義室等を表します。([101]etc. expresses the lecture room at natural science main building etc.) 4. 科目名の頭文字の⑤は semester 開講科目です。(⑤: semester courses.)	

環境・エネルギー技術国際コース(ETIC)科目コード表 (2021年度4月入学者用)
Environmental Technology International Course(ETIC) Subject Code List

SP: Spring Semester (Q1,Q2)
AU: Autumn Semester (Q3,Q4)
2Y: 2years round subjects

科目番号 (Subject Code)	科目名(Subject Name)	英文名称(English Subject Name)	区分	Condition	単位数 (Credits)	主担当教員	副担当教員	開講時期 (Semester)	開講曜日	Day and Period
17966	環境・エネルギー工学総論A	Introduction to Environmental and Energy Engineering A	必修	Compulsory	1	池本 良子	沈, 古内, 畑, 本多	Q3	火曜3限	Tue3rd
17967	環境・エネルギー工学総論B	Introduction to Environmental and Energy Engineering B	必修	Compulsory	1	池本 良子	沈, 古内, 畑, 本多	Q4	火曜3限	Tue3rd
17903	総合日本語	Basic Japanese	必修	Compulsory	1	池本 良子	峯 正志, 深川 美帆	前期(SP)	—	—
17968	環境・エネルギー技術英語基礎	English for Environmental and Energy Technology	選択必修	Compulsory Elective	1	大谷 マーシャ		前期(SP)	月曜1限	Mon.1st
17969	環境・エネルギー技術英語応用	Advanced English for Environmental and Energy Technology	選択必修	Compulsory Elective	1	コース教員		後期(AU)	集中	Concentrative
17986.01	[4月入学者用]環境・エネルギー技術課題研究(物質化学専攻)	Thesis Research(Division of Material Chemistry)	必修	Compulsory	10	専攻長	太田 明雄	2年通年(2Y)	—	—
17986.02	[4月入学者用]環境・エネルギー技術課題研究(機械科学専攻)	Thesis Research(Division of Mechanical Science and Engineering)	必修	Compulsory	10	専攻長	辻口 拓也	2年通年(2Y)	—	—
17986.03	[4月入学者用]環境・エネルギー技術課題研究(電子情報科学専攻)	Thesis Research(Division of Electrical Engineering and Computer Science)	必修	Compulsory	10	専攻長	石島 達夫	2年通年(2Y)	—	—
17986.04	[4月入学者用]環境・エネルギー技術課題研究(環境デザイン学専攻)	Thesis Research(Division of Environmental Design)	必修	Compulsory	10	専攻長	本多 了	2年通年(2Y)	—	—
17986.05	[4月入学者用]環境・エネルギー技術課題研究(自然システム学専攻)	Thesis Research(Division of Natural System)	必修	Compulsory	10	専攻長	汲田 幹夫	2年通年(2Y)	—	—
17987	環境・エネルギー技術地域研修	Study Camp on Environmental and Energy Technology	必修	Compulsory	2	全教員	太田, 大坂	前期(SP)	集中	Concentrative
17970	環境単位操作A	Environmental Unit Operation A	選択	Elective	1	汲田 幹夫		Q1	水曜2限	Wed.2nd
17971	環境単位操作B	Environmental Unit Operation B	選択	Elective	1	汲田 幹夫		Q2	水曜2限	Wed.2nd
17972	エアロゾル工学A	Aerosol Engineering A	選択	Elective	1	瀬戸 章文		Q3	月曜2限	Mon.2nd
17973	エアロゾル工学B	Aerosol Engineering B	選択	Elective	1	瀬戸 章文		Q4	月曜2限	Mon.2nd
17974	化学反応工学A	Chemical Reaction Engineering A	選択	Elective	1	高橋 憲司		Q1	集中	Concentrative
17975	化学反応工学B	Chemical Reaction Engineering B	選択	Elective	1	高橋 憲司		Q2	集中	Concentrative
17976	環境微生物学A	Environmental Microbiology A	選択	Elective	1	滝口 昇		Q3	木曜2限	Thurs.2nd
17977	環境微生物学B	Environmental Microbiology B	選択	Elective	1	滝口 昇		Q4	木曜2限	Thurs.2nd
17978	新機能材料設計学	New Functional Material Design	選択	Elective	2	當摩 哲也	辛川 誠	後期(AU)	金曜2限	Fri.2nd
17911	環境基礎科学	Basic of Environmental Science	選択	Elective	2	長谷川 浩	眞塩 麻彩実	前期(SP)	月曜2限	Mon.2nd
17913	水環境保全工学	Water Environmental Engineering	選択	Elective	2	池本 良子	本多 了, 松浦 哲久	前期(SP)	月曜3限	Mon.3rd
17914	大気環境保全工学	Air Pollution Control Engineering	選択	Elective	2	古内 正美		前期(SP)	金曜2限	Fri.2nd
17915	分離精製工学	Separation and Purification Technology	選択	Elective	2	児玉 昭雄		前期(SP)	水曜3限	Wed.3rd
17919	環境物理化学	Physical Chemistry for Environment	選択	Elective	2	太田 明雄		前期(SP)	月曜1限	Mon.1st
17921	土壌分析化学	Soil Analytical Chemistry	選択	Elective	2	長谷川 浩	眞塩 麻彩実	後期(AU)	月曜1限	Mon.1st
17923	環境システム計画学	Environmental-Systems Planning	選択	Elective	2	沈 振江		後期(AU)	木曜3限	Thurs.3rd.
17993	エネルギー変換A	Green Energy Conversion A	選択	Elective	1	多田 幸生		後期(AU)	木曜5限	Thurs.5th
17994	エネルギー変換B	Green Energy Conversion B	選択	Elective	1	多田 幸生		後期(AU)	木曜5限	Thurs.5th
17927	環境システム工学	Environmental system engineering	選択	Elective	2	三木 理		後期(AU)	水曜5限	Wed.5th
17928	環境リスク論	Environmental Risk Assessment	選択	Elective	2	井手 慎司		後期(AU)	集中	Concentrative
17929	大気環境科学	Science in Atmospheric Environment	選択	Elective	2	畑 光彦		後期(AU)	集中	Concentrative
17930	応用環境解析	Applied Environmental Analysis	選択	Elective	2	大橋 政司		後期(AU)	水曜2限	Wed.2nd
17991	次世代電気エネルギー変換概論A	Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering A	選択	Elective	1	田中康規	石島, 上野	Q1	木曜1限	Thurs.1st
17992	次世代電気エネルギー変換概論B	Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering B	選択	Elective	1	田中康規	石島, 上野	Q2	木曜1限	Thurs.1st
17981	流体解析特論A	Advanced Fluid Mechanics A	選択	Elective	1	木綿 隆弘	小松, 河野	Q1	金曜2限	Fri.2nd
17982	流体解析特論B	Advanced Fluid Mechanics B	選択	Elective	1	河野 孝昭	木綿, 小松	Q2	金曜2限	Fri.2nd
17983	熱流体解析学	Analysis of Thermo-Fluid Systems	選択	Elective	2	小松 信義	木綿, 榎本, 寺岡, 河野	Q1	月曜3限, 水曜1限	Mon.3rd, Wed1st
17984	熱流体シミュレーションA	Numerical simulation of thermofluid A	選択	Elective	1	辻口 拓也		Q3	金曜1限	Fri.1st
17985	熱流体シミュレーションB	Numerical simulation of thermofluid B	選択	Elective	1	辻口 拓也		Q4	金曜1限	Fri.1st
17988.1	環境・エネルギー技術海外研修	Overseas Study Camp on Environmental and Energy Technology	選択	Elective	2	全教員	畑 光彦	後期(AU)	集中	Concentrative
17989	環境・エネルギー技術企業研修I	Environmental and Energy Technology Internship I	選択	Elective	1	瀬戸 章文		後期(AU)	集中	Concentrative
17990	環境・エネルギー技術企業研修II	Environmental and Energy Technology Internship II	選択	Elective	2	瀬戸 章文		後期(AU)	集中	Concentrative

時間割番号 新旧対照表(令和3年度用)
Class Code New and Old Subjects Comparative Table
(For FY2021 Academic Year)

環境技術・エネルギー国際コース

※当該学生は、赤文字の時間割番号で履修登録してください。

※「読替科目なし」の科目は履修登録できません。

Environmental and Energy Technologies International Course

※If you are applicable students, please register with the red letter's Class code.

※If it is written "No Replacement subject", you cannot registered the subjects.

読替科目 Replacement subject			平成26年度～令和2年度入学者 FY2014～FY2020 Enrollees	
17993	エネルギー変換A Green Energy Conversion A	←	17926	エネルギー変換 Green Energy Conversion
17994	エネルギー変換B Green Energy Conversion B	←		

読替科目 Replacement subject			平成30年度～令和2年度入学者 FY2018～FY2020 Enrollees	
17991	次世代電気エネルギー変換概 論A Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering A	←	17979	電気エネルギー変換概論A Introduction to Electric Power Conversion Engineering A
17992	次世代電気エネルギー変換概 論B Introduction to Advanced Electric Power Conversion Engineering B	←	17980	電気エネルギー変換概論B Introduction to Electric Power Conversion Engineering B