

# 自然と社会の広がり

## 【 自然・環境と人間 】

授業科目	シラバス コード	ナンバリング コード	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	学 期 <small>クォーター</small>	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業形態	教室	備考
物質と生命	KB9401	KB-NEH-1	生命科学	二橋美瑞子	理	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 1	旧：科学入門
	KB9402	KB-NEH-1-COE	J-PARCにおける中性子 科学	田中伊知朗、 大山研司、小泉智	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 2	
	KB9404	KB-NEH-1	有用物質と生命	鈴木穂高、宮口右二	農	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 3	
	KB9405	KB-NEH-1	天文学と宇宙物理学の研究史I	山崎大	SSC	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 1	
	KB9406	KB-NEH-1	ミクロの世界を考えるI	小西康文	SSC	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 2	
物質と生命	KB9422	KB-NEH-1	生命と物質	山口峻英	理	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 1	
	KB9423	KB-NEH-1	宇宙の進化と物質、生 命	藤原高德	非	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 2	
	KB9424	KB-NEH-1	社会に役立つ化学：機能性物 質を創る・視る・測る	福元博基、中島光一、細 谷孝明、倉持昌弘	工	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通1 3	
	KB9425	KB-NEH-1	化学物質と生命	上塚、豊田	農	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 1	
	KB9426	KB-NEH-1	天文学と宇宙物理学の研究史II	山崎大	SSC	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 2	
	KB9427	KB-NEH-1	ミクロの世界を考えるII	小西康文	SSC	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 3	
技術と社会	KB9408	KB-NEH-1-ENT, MDA	統計学の基礎	野崎 英明	教育	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 3	
	KB9403	KB-NEH-1	光応用技術と画像処理	横田、出崎	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 4	
	KB9409	KB-NEH-1	表面機能の利用と開発	清水淳、長山和亮	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 5	
	KB9410	KB-NEH-1	剛体の運動の基礎	福岡 泰宏	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 6	
	KB9411	KB-NEH-1-MDA	情報通信業の産業構造	武田 茂樹	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 7	
	KB9412	KB-NEH-1-MDA, SUS	計算機実験とエネルギー技術	池田輝之、篠嶋妥	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 1	
	KB9413	KB-NEH-1	バイオテクノロジー入門	朝山、金澤、他	農	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 2	
	KB9414	KB-NEH-1-SUS	微生物と人間社会	坂上伸生、坂本和一	農・非	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 3	
	KB9407	KB-NEH-1-MDA	プログラミング入門	小祝 達朗	SSC	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 4	
技術と社会	KB9429	KB-NEH-1-MDA	電気電子工学と社会の発展	橋殿、武田、木 村、祖田、鶴野、 塚元	工	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 4	
	KB9430	KB-NEH-1-MDA	情報通信技術のしくみ	宮嶋 照行	工	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 5	
	KB9433	KB-NEH-1	食と生命を守るアニマ ルサイエンスの挑戦	豊田淳、大久保武、吉田悠 太、上塚浩司、鈴木穂高、 安江健、小針大助	農	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 6	
	KB9434	KB-NEH-1	データサイエンスと農 学	田附 明夫	非	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通2 7	
	KB9428	KB-NEH-1-MDA	プログラミング入門	小祝 達朗	SSC	1	2 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 1	
環境と人間	KB9415	KB-NEH-1	日本列島の自然と資源	伊藤 孝	教育	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 5	旧：科学入門
	KB9416	KB-NEH-1	動物の行動と生態	棗田 孝晴	教育	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 6	
	KB9417	KB-NEH-1-COE	霞ヶ浦の自然	加納光樹、山口直 文、中里亮治	理	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通3 7	
	KB9418	KB-NEH-1	人工衛星を考える	野澤 恵	理	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通4 1	
	KB9419	KB-NEH-1-SUS	地球環境と人間活動	田中 伸厚	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通4 2	
	KB9420	KB-NEH-1	人間と環境における科学技術	北野善、海野昌喜、 江口美佳、山内智、山内 紀子、城塚達也	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通4 3	
	KB9421	KB-NEH-1	自然災害と地域防災	信岡 尚道	工	1	1 Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通4 4	

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	授業題目	担当教員	所属学部	単位	学期 クォーター	曜日	講時	指定学部クラス等	授業形態	教室	備考
環境と人間	KB9435	KB-NEH-1	生物とともに暮らす社会	阿部 信一郎	教育	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通32	旧：科学入門
	KB9436	KB-NEH-1	食生活と環境	河寄 唯衣	非	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通33	
	KB9437	KB-NEH-1	現代社会と生命科学	野田悟子	理	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通34	
	KB9438	KB-NEH-1	地球という惑星	橋爪 光	理	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通35	旧：科学入門
	KB9431	KB-NEH-1	環境行動学に基づく建築都市設計	熊澤 貴之	工	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通36	
	KB9439	KB-NEH-1	音・振動と環境	清水 年美	工	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通37	
	KB9440	KB-NEH-1-SUS	エネルギーと材料	佐藤成男、西剛史、西野創一郎	工	1	2Q	金	2	1年全学共通	オンライン	共通41	
技術と社会	KB9432	KB-NEH-1	バイオ情報機械サイエンス入門	岩崎 唯史、井上 康介	工	1	3Q	金	5	2年T (フレ)	オンライン	工学部E-21	R5入学生向

【集中講義】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	授業題目	担当教員	所属学部	単位	学期 クォーター	曜日	講時	指定学部クラス等	授業形態	教室	備考
物質と生命	KB9447	KB-NEH-1	天文学と宇宙物理学の研究史I	山崎大	SSC	1	3Q	集中		1年全学共通	オンライン	遠隔授業	オンデマンド
	KB9451	KB-NEH-1	天文学と宇宙物理学の研究史II	山崎大	SSC	1	4Q	集中		1年全学共通	オンライン	遠隔授業	オンデマンド
環境と人間	KB9457	KB-NEH-1	身近な事例から考える地域社会I(エネルギーと環境)	酒井 宗寿	iRIC	1	前期	集中		1年全学共通	ハイフレックス	水戸開講	
	KB9458	KB-NEH-1	身近な事例から考える地域社会II(気象災害と地域防災)	酒井 宗寿	iRIC	1	後期	集中		1年全学共通	対面	水戸開講	
	KB9459	KB-MUL-2	地域サステナビリティ学概論	坂上 伸生	農	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講	AIMSプログラム受入留学生対象プログラム科目
	KB9460	KB-MUL-3	環境共生論	成澤 才彦	農	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講	
	KB9461	KB-MUL-3	環境保全型農業論	小松崎, 佐藤	農	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講	
	KB9462	KB-MUL-3	環境変動適応・防災論	田村、小寺、Frank	GLEC	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講	
	KB9463	KB-MUL-3	地域環境管理論	未定	未定	1	後期	集中		2年L SA	対面	未定	
	KB9464	KB-MUL-3	地域サステナビリティ学特別講義I	Grace、Fia	非	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講	
KB9465	KB-MUL-3	地域サステナビリティ学特別講義II	豊田、高雄、宮崎	農	1	後期	集中		2年L SA	対面	農学部開講		

【集中講義】 高大接続科目

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	授業題目	担当教員	所属学部	単位	学期 クォーター	曜日	講時	指定学部クラス等	授業形態	教室	備考
物質と生命	KB9441	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	1Q	集中		1年T	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9442	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	1Q	集中		1年SA	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9443	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	1Q	集中		1年LPR	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9444	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	2Q	集中		1年T	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9445	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	2Q	集中		1年SA	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9446	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	2Q	集中		1年LPR	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9448	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	3Q	集中		1年T	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9449	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	3Q	集中		1年SA	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9450	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎I	山崎大	SSC	1	3Q	集中		1年LPR	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9452	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	4Q	集中		1年T	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9453	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	4Q	集中		1年SA	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9454	KB-NEH-1	大学で学ぶ力学の基礎II	山崎大	SSC	1	4Q	集中		1年LPR	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9455	KB-NEH-1	コンピュータで学ぶ数学I	小西康文	SSC	1	1Q	集中		1年全学共通	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)
	KB9456	KB-NEH-1	コンピュータで学ぶ数学II	小西康文	SSC	1	2Q	集中		1年全学共通	オンライン	遠隔授業	オンデマンド(注1)

(注1) これらの科目は自由履修単位として扱われます。【自然・環境と人間】の単位には算入されません。