

令和 6 年度 授業時間割

Time Schedule, Academic Year 2024

文部科学省 卓越大学院プログラム

WISE Program(Doctoral Program for World-leading
Innovative & Smart Education)

東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム

WISE Program for Sustainability in the Dynamic Earth

時間 曜日	1限 8:50~10:20	2限 10:30~12:00	3限 13:00~14:30	4限 14:40~16:10	5限 16:20~17:50
月 Mon.			リスク評価・管理学論 (オンライン / 総合研究棟 講義室101) 高橋信教授、狩川大輔准教授		Geography (地理学) (H-12(地球科学系研究棟), 221) 磯田弦准教授
火 Tue.	ゲーム理論 (情報科学研究科大講義室) 曾道智教授	科学技術コミュニケーション論 (オンライン / 総合研究棟 講義室101) 高橋信教授、狩川大輔准教授		International Development Studies (国際開発学) (資源環境経済学コース演習室(N212)) 冬木 勝仁教授、ミナクシ・キョーニ助教	
	国際資源エネルギー戦略論 (環境科学研究科本館4F 第1講義室) 小端 拓郎 准教授				
水 Wed.		生態工学 (人間・環境系教育研究棟203) 坂巻隆史准教授		環境地理学II (環境科学研究科本館4F 第2講義室) 中谷友樹教授	産学共創特別(特殊)講義II (授業題目:資源地質学) H-02(理学研究科合同A棟), 205 中村美千彦教授, 林健一郎 専任教員
		計量システム分析 (情報科学研究科棟 412) 藤原直哉准教授			
木 Thu.	Rock and Mineral Science II (岩石鉱物科学II) (H-12(地球科学系研究棟), 506) 掛川武教授	防災法 (片平キャンパス・ エクステンション教育研究棟) 御手洗潤教授、丸谷浩明教授			Rock and Mineral Science III (岩石鉱物科学III) (H-12(地球科学系研究棟), 506) 掛川武教授、William MCDONOUGH教授
	環境微生物工学 (人間・環境系教育研究棟204) 李玉友教授、久保田健吾准教授				
	プロジェクト評価論 (人間環境系研究棟203) 河野達仁教授				
金 Fri.		都市景観論 (人間・環境系教育研究棟203) 平野勝也准教授			ヒューマンセキュリティとグローバルヘルス (オンライン) 江川新一教授、押谷仁教授、児玉栄一教授、 赤池孝章教授、今村剛朗助教、他
		地域の計画と開発I (オンライン授業) 大窪 和明准教授			
集中講義	<ul style="list-style-type: none"> ※ 世界リスクマネジメント学は集中講義として開講する。(詳細は別途通知) ※ リスク管理学特論は集中講義として開講する。8月21日(水)~8月23日(金)8:50~16:10 博士後期課程の学生のみ履修可。 ※ Field Science I、Field Science IIは集中講義として開講する。 ※ 原子炉廃止措置工学は集中講義として開講する。(詳細は別途通知) ※ 防災の国際潮流と仙台防災枠組 / 変動地球共生学特別講義I / 変動地球共生学特殊講義Iは集中講義として開講する。 ※ プロジェクトマネジメント論 / 産学共創特殊講義Iは集中講義として開講する。 ※ サステナビリティセミナーI、サステナビリティセミナーII、サステナビリティアドバンストセミナーI、サステナビリティアドバンストセミナーIIはシラバス参照のこと。 				
次年度 開講など	<ul style="list-style-type: none"> ※ Advanced Solid Earth Physics II (固体地球物理学特論II), Advanced Physical Oceanography (先端海洋物理学), 社会経済ネットワーク分析および応用経済数学は次年度開講のため、詳細は追って連絡する。 				
研修科目	<ul style="list-style-type: none"> ※ I-ラボ研修I、I-ラボ研修II、I-ラボ研修III、I-ラボ研修IV、国際知育研修I、および国際知育研修IIはシラバス参照のこと。 ※ 産官学協働研修I、産官学協働研修II、自主企画研修、海外研修および高度技術経営塾はシラバス参照のこと。 				
専門科目	<ul style="list-style-type: none"> ※ 修士研修、博士研修はシラバス参照のこと。 				

時間 曜日	1限 8:50～10:20	2限 10:30～12:00	3限 13:00～14:30	4限 14:40～16:10	5限 16:20～17:50
月 Mon.		耐震設計論 (人間・環境系教育研究棟203) 内藤英樹准教授		産学共創特別(特殊)講義III (H-26(物理系研究棟)809 SyDE プログラム講義室) 中村美千彦教授、新谷直己助教、 林謙一郎 専任教員、他	
火 Tue.	空間経済学 (情報科学研究科棟 412) 曾道智教授	Origin of the Earth and Life II (地球・生命起源学II) (H-12(地球科学系研究棟), 503) 栗林貴弘・古川善博・ 奥村聡各准教授、中嶋大輔講師 Mc Donough教授、Pastor-Galan助教	環境とエネルギーの安全保障問題 (川北合同研究棟 334) 明日香壽川教授		
		安全マネジメント論 (オンライン / 総合研究棟 講義室 305) 狩川大輔准教授	都市経済学 (情報科学研究科棟 412) 伊藤亮准教授		
水 Wed.		経済物理学 (情報科学研究科棟 412) 藤原直哉准教授、翁長朝功助教			
木 Thu.		維持管理工学 (人間・環境系教育研究棟203) 久田真教授、皆川浩准教授、水谷講師(非)		水循環システム論 (環境科学研究科本館4F講義室) 小森特任教授(環境科学研究科)、風間聡教授	
金 Fri.		計量行動分析 (人間・環境系教育研究棟203) 奥村誠教授	宗教学特論 I (別途連絡) 木村敏明教授	防災システム論 (人間・環境系教育研究棟203) 越村俊一教授、今村文彦教授	巨大災害に対する健康と社会の レジリエンス ※16:20-17:50 (オンライン授業) 江川新一教授、児玉栄一教授、 千田浩一教授、藤井進教授、 佐々木宏之准教授、國井泰人准教授、 鈴木正敏講師(災害科学国際研究所) 小坂 健教授(歯学研究科)、齋藤昌利教授、 越智小枝講師(東京慈恵会医科大学)
集中講義	※ 世界リスクマネジメント学は集中講義として開講する。(詳細は別途通知) ※ リスク管理学特論は集中講義として開講する。8月21日(水)～8月23日(金)8:50～16:10 博士後期課程の学生のみ履修可。 ※ Field Science I、Field Science IIは集中講義として開講する。 ※ 原子炉廃止措置工学は集中講義として開講する。(詳細は別途通知) ※ 防災の国際潮流と仙台防災枠組 / 変動地球共生学特別講義 I / 変動地球共生学特殊講義 I は集中講義として開講する。 ※ プロジェクトマネジメント論 / 産学共創特別講義 I は集中講義として開講する。 ※ サステナビリティセミナー I、サステナビリティセミナー II、サステナビリティアドバンストセミナー I、サステナビリティアドバンストセミナー II はシラバス参照のこと。				
次年度 開講など	※ Advanced Solid Earth Physics II (固体地球物理学特論 II), Advanced Physical Oceanography (先端海洋物理学), 社会経済ネットワーク分析および応用経済数学は次年度開講のため、詳細は追って連絡する。				
研修科目	※ I-ラボ研修 I、I-ラボ研修 II、I-ラボ研修 III、I-ラボ研修 IV、国際知育研修 I、および国際知育研修 II はシラバス参照のこと。 ※ 産官学協働研修 I、産官学協働研修 II、自主企画研修、海外研修および高度技術経営塾はシラバス参照のこと。				
専門科目	※ 修士研修、博士研修はシラバス参照のこと。				

	8:50~10:20	10:30~12:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
月 Mon.			Risk Assessment and Management (Online / Engineering Laboratory Complex Building 101) Prof. Makoto Takahashi Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA		Geography (Earth Science Bldg. [H-12] 221) Assoc. Prof. Yuzuru ISODA
火 Tue.	Game Theory (Graduate School of Information Sciences Large Lecture Hall) Prof. Dao-zhi ZENG International Energy and Resource Strategies (Graduate School of Environmental Studies Lecture Room 1) Assoc. Prof. Takuro KOBASHI	Science Communication (Online/Engineering Laboratory Complex Building 101) Prof. Makoto TAKAHASHI, Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA		International Development Studies (Agricultural Science, Seminar Room N212) Prof. Katsuhito FUYUKI Assistant Prof. Minakshi Keeni	
水 Wed.		Econometric System Analysis (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Naoya FUJIWARA Ecological Engineering (Civil Engineering and Architecture, 203) Assoc. Prof. Takashi SAKAMAKI		Advanced Lecture on Environmental Geography II (Graduate School of Environmental Studies Main building 4F, Lecture Room 2) Prof. Tomoki NAKAYA	Special (Advanced) Lecture on Academia-Industry Collaboration II (Class subject: Resource Geology) (Sci.Complex A [H-02] 205) Prof. Michihiko NAKAMURA, Prof. Kenichiro HAYASHI
木 Thu.	Rock and Mineral Science II (Earth Science Bldg. [H-12] 506) Prof. Takeshi KAKEGAWA Environmental Microbial Engineering (Civil Engineering and Architecture, 204) Prof. Yu-You LI, Assoc. Prof. Kengo KUBOTA Mathematics for Applied Economics (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Tatsuhito KONO	Disaster Management Laws (Extended Education & Research Building in Katahira Campus) Prof. Jun MITARAI, Prof. Hiroaki MARUYA			Rock and Mineral Science III (Earth Science Bldg. [H-12] 506) Prof. Takeshi KAKEGAWA, Prof. William MCDONOUGH Introduction (Special Advanced) Lecture on Environmental and Earth Science II (Earth Science Bldg. [H-12] 506) Prof. Takeshi KAKEGAWA, Prof. William F. McDonough
金 Fri.		Urban Landscape Design (Civil Engineering and Architecture, 203) Assoc. Prof. Katsuya HIRANO Regional Planning and Development I (Online) Assoc. Prof. Kazuaki OKUBO			Human Security and Global Health (Online) Prof. Shinichi EGAWA, Prof. Hitoshi OSHITANI, Prof. Eiichi KODAMA, Prof. Takaaki AKAIKE, Asst. Prof. Takeaki IMAMURA, and others
Intensive Courses	<ul style="list-style-type: none"> ※ "Global Risk Management" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "Risk Assessment and Management" (for doctoral student) will open as an intensive course. (8:50~16:10, August 21-23, 2024.) ※ "Field Science I" and "Field Science II" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "Engineering for Nuclear Decommissioning" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "International trend and practical knowledge for Disaster Risk Reduction"/ "Special (Advanced) Lecture on Sustainability in the Dynamic Earth I" will open as an intensive course. ※ "Practical Lecture for Principle & Knowledge of Project Management"/ "Advanced Lecture on Academia-Industry Collaboration I" will open as an intensive course. ※ "Sustainability Seminar I", "Sustainability Seminar II", "Sustainability Advanced Seminar I", "Sustainability Advanced Seminar II", refer to the syllabus. 				
Next Academic Year	※ "Advanced Solid Earth Physics II", "Advanced Physical Oceanography", "Socioeconomic Network Analysis", and "Mathematics for Applied Economics" will be held next academic year.				
Training Subject	<ul style="list-style-type: none"> ※ "Integration Lab (I-Lab) I", "Integration Lab (I-Lab) II", "Integration Lab (I-Lab) III", "Integration Lab (I-Lab) IV", "Training for International Intelligence I" and "Training for International Intelligence II", refer to the syllabus. ※ "Industry-Government-Academia Collaborative Training I", "Industry-Government-Academia Collaborative Training II", "Autonomous Project", "Overseas Training" and "Advanced Technology Management Seminar", refer to the syllabus. 				
Major	※ "Research" and "Advanced Research", refer to the syllabus.				

	8:50~10:20	10:30~12:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
月 Mon.		Design of Earthquake Resistant Structures (Civil Engineering and Architecture, 203) Assoc. Prof. Hideki NAITO		Special (Advanced) Lecture on Academia-Industry Collaboration III (Physics Bldg.[H-26]809, SyDE program Lecture room) Prof. Michihiko NAKAMURA, Assist. Prof. Naoki ARAYA, Prof. Kenichiro HAYASHI, and others	
火 Tue.	Spatial Economics (Graduate School of Information Sciences 412) Prof. Dao-zhi ZENG	Origin of the Earth and Life II (Earth Science Bldg. [H-12] 503) Assoc. Prof. Takahiro KURIBAYASHI, Assoc. Prof. Yoshihiro FURUKAWA Assoc. Prof. Satoshi OKUMURA, Lecturer Daisuke NAKASHIMA	Environmental Security and Energy Security (Kawauchi campus, Kawakita Research Forum) Prof. Jusen ASUKA		
		Safety Management (Online/Engineering Laboratory Complex Building 305) Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA	Urban Economics (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Ryo ITOH		
水 Wed.		Econophysics (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Naoya FUJIWARA, Assis. Prof. Tomokatsu ONAGA			
木 Thu.		Maintenance Engineering (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Makoto HISADA, Assoc. Prof. Hiroshi MINAGAWA		Hydrology (Graduate School of Environmental Studies Main building 4F) Appointed Prof.Daisuke KOMORI, Prof. So KAZAMA	
金 Fri.		Quantitative Behavioral Analysis (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Makoto OKUMURA	Religions Studies (Advanced Lecture) (TBA) Prof.Toshiaki KIMURA	Disaster Control System (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Fumihiko IMAMURA, Prof. Shunichi KOSHIMURA	Health and Social Resilience for Large-scale Disaster ※16:20-17:50 (Online) Prof. Shinichi EGAWA, Prof. Eiichi KODAMA, Koichi CHIDA, and others
Intensive Courses	※ "Global Risk Management" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "Risk Assessment and Management" (for doctoral student) will open as an intensive course. (8:50~16:10, August 21-23, 2024.) ※ "Field Science I "and "Field Science II" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "Engineering for Nuclear Decommissioning" will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ "International trend and practical knowledge for Disaster Risk Reduction"/ "Special (Advanced) Lecture on Sustainability in the Dynamic Earth I" will open as an intensive course. ※ "Practical Lecture for Principle & Knowledge of Project Management"/ "Advanced Lecture on Academia-Industry Collaboration I" will open as an intensive course. ※ "Sustainability Seminar I ", "Sustainability Seminar II", "Sustainability Advanced Seminar I", "Sustainability Advanced Seminar II", refer to the syllabus.				
Next Academic Year	※ "Advanced Solid Earth Physics II", "Advanced Physical Oceanography", "Socioeconomic Network Analysis", and "Mathematics for Applied Economics" will be held next academic year.				
Training Subject	※ "Integration Lab (I-Lab) I", "Integration Lab (I-Lab) II", "Integration Lab (I-Lab) III", "Integration Lab (I-Lab) IV", "Training for International Intelligence I " and "Training for International Intelligence II", refer to the syllabus. ※ "Industry-Government-Academia Collaborative Training I", "Industry-Government-Academia Collaborative Training II", "Autonomous Project", "Overseas Training" and "Advanced Technology Management Seminar", refer to the syllabus.				
Major	※ "Research" and "Advanced Research", refer to the syllabus.				

東北大学変動地球共生学卓越大学院プログラム
WISE Program for Sustainability in the Dynamic Earth,
Tohoku University

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3
東北大学大学院理学研究科事務棟(青葉山北キャンパス)

E-mail: syde-office@grp.tohoku.ac.jp
TEL : 022-795-5591