

# 令和 2 年度 授業 時間 割

**Time Schedule, Academic Year 2020**

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 (総合研究棟 講義室101) 高橋信教授、狩川大輔准教授		Geography (H-12(地球科学系研究棟), 221) 磯田弦准教授
火 Tue.	ゲーム理論 (情報科学研究科中講義室) 曾道智教授	科学技術コミュニケーション論 (総合研究棟 講義室101) 高橋信教授、狩川大輔准教授			
	国際資源エネルギー戦略論 (環境科学講義室1) Trencher Gregory准教授				
水 Wed.		生態工学 (人間・環境系教育研究棟203) 西村修教授、坂巻隆史准教授			
		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 (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) 島田明夫教授・丸谷浩明教授		Rock and Mineral Science 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				都市環境政策論演習 (片平キャンパス・ エクステンション教育研究棟) 島田明夫教授
	プロジェクト評価論 (人間環境系研究棟205) 河野達仁教授				
金 Fri.		都市景観論 (人間・環境系教育研究棟205) 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 (医学系研究科 教育研究支援棟2階 第2セミナー室(星陵キャンパスB6)) 江川新一教授、押谷仁教授、児玉栄一教授、 赤池孝章教授、神垣太郎教授、土屋菜歩教授、 福島県立医科大学 後藤あや教授
集中講義	※ 世界リスクマネジメントは集中講義として開講する。(曜日・講義室は別途通知) ※ リスク管理学特論は集中講義として開講する。(2020年8月19日～8月21日 8:50～16:20 予定) ※ Field Science I、Field Science IIは集中講義として開講する。(曜日・講義室は別途通知)				
次年度 開講	※ Advanced Solid Earth Physics II、Advanced Physical Oceanography、 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、国際知育成研修 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、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。				

時間 曜日	1限	2限	3限	4限	5限
	8:50~10:20	10:30~12:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
月 Mon.		行動科学各論 (文学研究科棟4階 431演習室) 佐藤嘉倫教授			
		耐震設計論 (人間・環境系教育研究棟203) 内藤英樹准教授			
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 (H-12(地球科学系研究棟), 503) 栗林貴弘准教授、奥村聡准教授、 中嶋大輔助教、古川義博准教授	都市経済学 (情報科学研究科棟 412) 伊藤亮准教授		
		安全マネジメント論 (総合研究棟 講義室 305) 狩川大輔准教授	環境とエネルギーの安全保障問題 (川北合同研究棟) 明日香壽川教授		
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			巨大災害に対する健康と社会の レジリエンス ※17:15~18:45開講 (医学系研究科 教育研究支援棟2階 第2セミナー室) 江川新一教授、児玉栄一教授、伊藤潔教授、 千田浩一教授、藤井進教授、 佐々木宏之教授(災害科学国際研究所)、 小坂 健教授(歯学研究科) 富田博秋教授、齋藤昌利教授、中山雅晴教授、 細井義夫教授(医学系研究科)
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		水循環システム論 (環境本館講義室2) 風間聡教授、小森大輔准教授	都市環境政策論演習 (片平キャンパス・エクステンション教育研究 棟) 島田明夫教授
金 Fri.		計量行動分析 (人間・環境系教育研究棟203) 奥村誠教授		防災システム論 (人間・環境系教育研究棟203) 今村文彦教授、越村俊一教授	
集中講義	※ 世界リスクマネジメントは集中講義として開講する。(曜日・講義室は別途通知) ※ リスク管理学特論は集中講義として開講する。(2020年8月19日~8月21日 8:50~16:20 予定) ※ Field Science I、Field Science IIは集中講義として開講する。(曜日・講義室は別途通知)				
次年度 開講	※ Advanced Solid Earth Physics II、Advanced Physical Oceanography、 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、国際知育成研修 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、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
<b>Mon.</b>			<b>Risk Assessment and Management</b> (Engineering Laboratory Complex Building 101) Prof. Makoto Takahashi Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA		<b>Geography</b> (Period at Room 221 of Earth Science Building) Assoc. Prof. Yuzuru ISODA
<b>Tue.</b>	<b>Game Theory</b> (Graduate School of Information Sciences Mid Lecture Room 207) Prof. Dao-zhi ZENG	<b>Science Communication</b> (Engineering Laboratory Complex Building 101) Prof. Makoto TAKAHASHI, Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA			
	<b>International Energy and Resource Strategies</b> (Graduate School of Environmental Studies Lecture Room 1) Assoc. Prof. Gregory TRENCHER				
<b>Wed.</b>		<b>Ecological Engineering</b> (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Osamu NISHIMURA, Assoc. Prof. Takashi SAKAMAKI			
		<b>Econometric System Analysis</b> (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Naoya FUJIWARA			
<b>Thu.</b>	<b>Rock and Mineral Science II</b> (Period at Room 506 of Earth Science Building) Prof. Takeshi KAKEGAWA		<b>Disaster Management Laws</b> (Extended Education & Research Building in Katahira/ Katahira Campus) Prof. Akio SHIMADA, Prof. Hiroaki MARUYA		<b>Rock and Mineral Science III</b> (Period at Room 506 of Earth Science Building) Prof. Takeshi KAKEGAWA, Prof. William MCDONOUGH
	<b>Environmental Microbial Engineering</b> (Civil Engineering and Architecture, 204) Prof. Yu-You LI, Assoc. Prof. Kengo KUBOTA				
	<b>Cost-Benefit Analysis</b> (Civil Engineering and Architecture, 205) Prof. Tatsuhito KONO				
<b>Fri.</b>		<b>Urban Landscape Design</b> (Civil Engineering and Architecture, 205) Assoc. Prof. Katsuya HIRANO			<b>Human Security and Global Health</b> (Seminar Room 2, 2nd Floor Temporary Building (Medical Science) B06 in Seiryō Campus.) Prof. Shinichi EGAWA, Hitoshi OSHITANI, Eiichi KODAMA, Takaaki AKAIKE, Taro KAMIGAKI, Naho TSUCHIYA, and Prof. Aya GOTO in Fukushima Medical University
<b>Intensive Courses</b>	※ Global Risk Management will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ Risk Assessment and Management will open as an intensive course. (8:50~16:20, August 19-21, 2020. Tentative.) ※ Field Science I and Field Science II will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately)				
<b>Next Year</b>	※ Advanced Solid Earth Physics II, Advanced Physical Oceanography, Socioeconomic Network Analysis and Mathematics for applied economics will be forwarded separately.				
<b>Training Subject</b>	※ Integration Lab (I-Lab) I, Integration Lab (I-Lab) II, Training for international intelligence I and Training for international intelligence II, refer to the syllabus. ※ Industry-government-academia collaborative training, Autonomous project, Overseas training and Advanced Technology Management Seminar, refer to the syllabus.				
<b>Major</b>	※ 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.		<b>Behavioral Science (Special Lecture)</b> (Graduate School of Arts and Letters Building, Room 431) Prof. Yoshimichi SATO			
		<b>Design of Earthquake Resistant Structures</b> (Civil Engineering and Architecture, 203) Assoc. Prof. Hideki NAITO			
火 Tue.	<b>Spatial Economics</b> (Graduate School of Information Sciences 412) Prof. Dao-zhi ZENG	<b>Origin of the Earth and Life II</b> (Period at Room 503 of Earth Science Building) Assoc. Prof. Takahiro KURIBAYASHI, Assoc. Prof. Satoshi OKUMURA, Assis. Prof. Daisuke NAKAJIMA, Assoc. Prof. Yoshihiro FURUKAWA	<b>Urban Economics</b> (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Ryo ITOH		
		<b>Safety Management</b> (Engineering Laboratory Complex Building 305) Assoc. Prof. Daisuke KARIKAWA	<b>Environmental Security and Energy Security</b> (Kawauchi campus, Kawakita Research Forum) Prof. Jusen ASUKA		
水 Wed.		<b>Econophysics</b> (Graduate School of Information Sciences 412) Assoc. Prof. Naoya FUJIWARA, Assis. Prof. Tomokatsu ONAGA			<b>Health and social resilience for large-scale disaster</b> ※17:15~18:45 OPEN (Seminar Room 2, 2nd Floor Temporary Building (Medical Science) B06 in Seiryō Campus.) Prof. Shinichi EGAWA, Eiichi KODAMA, Kiyoshi ITO, Koichi CHIDA, Susumu FUJIWARA, Hiroyuki SASAKI, Ken OSAKA, Hiroaki TOMITA, Masaharu NAKAYAMA, Masatoshi SAITO, Yoshio HOSOI
木 Thu.		<b>Maintenance Engineering</b> (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Makoto HISADA, Assoc. Prof. Hiroshi MINAGAWA		<b>Hydrology</b> (ES Lect. Room 2) Prof. So KAZAMA, Assoc. Prof. Daisuke KOMORI	<b>Seminar on Urban Environmental Policy</b> (Extended Education & Research Building in Katahira Campus) Prof. Akio SHIMADA
金 Fri.		<b>Quantitative Behavioral Analysis</b> (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Makoto OKUMURA		<b>Disaster Control System</b> (Civil Engineering and Architecture, 203) Prof. Fumihiko IMAMURA, Prof. Shunichi KOSHIMURA	
Intensive Courses	※ Global Risk Management will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately) ※ Risk Assessment and Management will open as an intensive course. (8:50~16:20, August 19-21, 2020. Tentative.) ※ Field Science I and Field Science II will open as an intensive course. (Details will be forwarded separately)				
Next Year	※ Advanced Solid Earth Physics II, Advanced Physical Oceanography, Socioeconomic Network Analysis and Mathematics for applied economics will be forwarded separately.				
Training Subject	※ Integration Lab (I-Lab) I, Integration Lab (I-Lab) II, Training for international intelligence I and Training for international intelligence II, refer to the syllabus. ※ Industry-government-academia collaborative training, 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](mailto:syde-office@grp.tohoku.ac.jp)  
TEL: 022-795-5591