

**- Please limit the number of lectures for the Person-in-Charge to only 2 lectures, and 1 lecture for other participating lecturers.**

## 6. Details of the Course (Syllabus)

University Name	(English)	Florida Atlantic University					
	(Japanese)	フロリダアトランティック大学					
Title of the Course	(English)	Advanced Technology in Eurasia and Beyond					
	(Japanese)	ユーラシアとその先の先端技術					
Course Duration	January 6, 2025 ~ April 21, 2025			Day of the Week & Hour	Mon	13 : 00 ~ 16 : 00	
Faculty/ Department Targeted	(English)	Engineering/Business/Economics/Science					
	(Japanese)	工学/ビジネス/経済/科学					
Number of Students to be Enrolled	50	Grade of Students	Junior/Senior/Grad	Course Credit(s)	3	Medium of Language	English

↓ Enter scheduled/ tentative

Date of Lecture		Lecture Title	Name of Lecturer (Family) (First)		Research Institute
#1	(English)	Introduction of the Course	Kim	Myeongsub	Florida Atlantic University
01/06	(Japanese)	コースの紹介	キム	ミョンソブ	フロリダアトランティック大学
#2	(English)	Modern nonlinear techniques developed in Europe: Applications to flow physics	Verma	Siddhartha	Florida Atlantic University
01/13	(Japanese)	ヨーロッパで開発された現代の非線形技術: 流れ物理学への応	ヴェルマ	シッドガールタ	フロリダアトランティック大学
#3	(English)	Predicting pollutant dispersal in dense population regions in Asia	Xuan	Yuan	Penn State University
01/20	(Japanese)	アジアの人口密集地域における汚染物質の拡散を予測する	シュアン	元	ペンシルベニア州立大学
#4	(English)	Asian Community and Migrant Workers	Lee	Aelia	Waseda University
01/27	(Japanese)	アジアコミュニティにおけるビジネス: 概要	李	愛俐娥	早稲田大学
#5	(English)	Sustainable Finance in Asian Communities	Baek	H. Young	Nova Southeastern University
02/03	(Japanese)	アジア地域における持続可能な金融	ペク	ヤング	ノバサウスイースタン大学
#6	(English)	Asian Community and Eurasia Foundation	Chung	Joon-Kon	Eurasia Foundation
02/10	(Japanese)	アジアコミュニティとワンアジア財団	チョン	ジュンコン	ユーラシア財団
#7	(English)	Novel soft robotics system: A perspective on advances in Europe and the USA	Gazzola	Mattia	University of Illinois Urbana Champaign
02/17	(Japanese)	新鋭なソフトロボティクスシステム: 欧米の進歩を展望する	ガゾーラ	マティア	イリノイ大学アーバナシャンペーン
#8	(English)	The adoption of shape changing structures in renewable energy applications in Europe	van Rees	Wim	Massachusetts Institute of Technology
02/24	(Japanese)	欧州の再生可能エネルギー用途における形状変化構造の採用	ヴァン・リース	ウィム	マサチューセッツ工科大学
#9	(English)	Midterm Exam and Report	Kim	Myeongsub	Florida Atlantic University
03/03	(Japanese)	中間試験とレポート	キム	ミョンソブ	フロリダアトランティック大学
#10	(English)	Challenges in energy and environmental systems engineering in Asia	Kim	Jin-Kuk	Hanyang University
03/10	(Japanese)	アジアにおけるエネルギーおよび環境システム工学の課題	キム	ジンクク	漢陽大
#11	(English)	Biomineralization and bio-inspired materials: Asian oceanic perspective	Merk	Vivian	Florida Atlantic University
03/17	(Japanese)	バイオミネラリゼーションとバイオインスピレーションを受けた材料: アジア海洋の観点	メルク	ビビアン	フロリダアトランティック大学
#12	(English)	Enhanced Oil Recovery Technologies for Unconventional Oil in Korean and Asia	Deshmukh	Rohit	Jeonnam National University
03/24	(Japanese)	韓国とアジアにおける非常規石油の石油回収技術の強化	リー	ジョンファン	全南大学校
#13	(English)	Medical applications of thermal fluid systems in Asia	Chamorro	Leonardo	University of Illinois Urbana Champaign
03/31	(Japanese)	アジアにおける熱流体システムの医療応用	チャモロ	レオナルド	イリノイ大学アーバナシャンペーン
#14	(English)	Machine learning techniques: Contributions from Eurasian communities	Deshmukh	Rohit	Florida Atlantic University
04/07	(Japanese)	機械学習テクニック: ユーラシアのコミュニティからの貢献	デシュムク	ロヒット	フロリダアトランティック大学
#15	(English)	Asian Community: Present and Future	Sato	Yoji	Eurasia Foundation
04/14	(Japanese)	アジア共同体の現在と未来	佐藤	洋治	ユーラシア財団
#16	(English)	Final Exam and Report	Kim	Myeongsub	Florida Atlantic University
04/21	(Japanese)	最終試験とレポート	キム	ミョンソブ	フロリダアトランティック大学
#17	(English)				
	(Japanese)				