

2024年度特論スケジュール

授業名	担当教員	開講時期	備考
計測診断医工学特論		すべて13:00~16:10	英語開講
	渡部 浩司	2024年10月9日 (水)	核医学診断機器
	平野 愛弓	2024年10月16日 (水)	ナノ・バイオハイブリッドデバイス
	船本 健一	2024年10月23日 (水)	血行力学・マイクロ流体力学
	神崎 展	2024年10月30日 (水)	生命機能の可視化解析
	吉信 達夫 本間 経康	2024年11月13日 (水) 2024年11月20日 (水)	半導体化学・バイオセンサ 医用画像AI
物質・エネルギー特論	藪上 信	2024年12月 (日時未定)	英語開講 オンラインで実施予定。詳細はgoogle classroomで連絡
生体システム特論	田中 徹	2024年8月6日 (火) 10:00~12:00	英語開講講義・対面授業 工学研究科科目名：バイオナノテクノロジー特論
	西澤 松彦	2024年8月6日 (火) 13:00~15:00	
	石黒 章夫	2024年8月7日 (水) 10:00~12:00	
	林部 充宏	2024年8月7日 (水) 13:00~15:00	
	杉田 典大	2024年8月7日 (水) 15:10~17:10	
	石川 拓司	2024年8月8日 (木) 10:00~12:00	
	福島 誉史	2024年8月8日 (木) 13:00~15:00	
	阿部 高明	2024年8月8日 (木) 15:10~17:10	
社会医工学特論	田中 真美	2024年11月~12月頃に実施予定 (日にちは未定)	対面での実施を予定しているが、一部、オンラインの場合もある。 詳細はクラスルームで連絡する。
医療機器創生特論	西條 芳文	2024年11月~12月頃に実施予定 (日にちは未定)	英語開講 対面での実施を予定しているが、一部、オンラインの場合もある。 詳細はクラスルームで連絡する。
治療医工学特論	小玉 哲也	2024年4月9日~7月16日 全15回	英語開講 オンライン (一部、対面を含む) を予定している 臨床病態治療学と同時開講 詳細はクラスルームで告知

2024 Intensive Lecture · Special Discussion schedule

Lecture name	Instructor in charge	Date and Time	Remarks
Advanced Course for Biomedical Measurements and Diagnostics		ALL 13 : 00~16 : 10	English course offered
	WATABE	Wed, October 9	Nuclear medicine diagnostic equipment
	HIRANO	Wed, October 16	Nano-bio hybrid devices
	FUNAMOTO	Wed, October 23	Hemodynamics and microfluidics
	KANZAKI	Wed, October 30	Live-imaging analysis of life and disease
	YOSHINOBU	Wed, November 13	Semiconductor-based chemical and biosensors
	HONMA	Wed, November 20	Artificial intelligence for medical image diagnosis and analysis
Advanced Course for Materials and Energy	YABUKAMI	Scheduled to start in December.	English course offered Scheduled to be held online. Details will be announced on Google Classroom.
Advanced Course for Biological System	T.TANAKA	Tue, August 6 10 : 00~12 : 00	English course offered
	NISHIZAWA	Tue, August 6 13 : 00~15 : 00	Lectures are face-to-face.English course offered
	ISIGURO	Wed, August 7 10 : 00~12 : 00	Graduate School of Engineering Subject Name:Advanced Bio-Nanotechnology
	HAYASIBE	Wed, August 7 13 : 00~15 : 00	
	SUGITA	Wed, August 7 15 : 10~17 : 10	
	ISHIKAWA	Thu, August 8 10 : 00~12 : 00	
FUKUSHIMA	Thu, August 8 13 : 00~15 : 00		
ABE	Thu, August 8 15 : 10~17 : 10		
Advanced Course for Biomedical Engineering for Health and Welfare	M.TANAKA	Scheduled to be implemented around November to December 2024 (date to be determined)	It is planned to be held face-to-face, but some will also be held online. Details will be provided in the classroom.
Advanced Course for Medical Device Innovation	SAIJO	Scheduled to be implemented around November to December 2024 (date to be determined)	English course offered It is planned to be held face-to-face, but some will also be held online. Details will be provided in the classroom.
Advanced Course for Medical Diagnosis and Treatment	KODAMA	April 9 to July 16, 15 times in total	English course offered Online (including some face-to-face meetings) scheduled Co-located with Pathogenesis and Treatment of Diseases and Disorders Details will be announced in the classroom