

# GTRシリーズ講義2021

多分野の問題を考え、異分野知識の幅を広げるシリーズ講義です。  
GTRに参画する各部局の先生方に、各研究領域の魅力と解決すべき課題をご紹介します。  
※本講義は、学部生への開放科目です。みなさまお誘い合わせの上、ぜひご参加ください。



No.	所属	講師 (敬称略)	タイトル	開催日	開催時間	開催場所
1	工学研究科	馬場 嘉信	ナノバイオAIデバイスと量子生命科学が拓く未来医療	2021年4月14日	16:30~18:00	工学部1号館 121講義室 (予定)
2	理学研究科 物質理学専攻 (化学系)	阿波賀 邦夫	トポロジー物質科学: エネルギー変換と情報変換	2021年7月19日 (日程変更)	14:45~16:15	理学部C館219室 (化学第3講義室)
3	生命農学研究科	西川 俊夫	有機合成を駆使して生命科学の課題解明に挑戦するー天然物サイエンスの勧めー	2021年5月27日	8:45~10:15	オンライン (zoom)
4	工学研究科	中西 和樹	ゾルーゲル法による階層的多孔材料	2021年6月3日	16:30~18:00	工学部1号館 121講義室 (予定)
5	理学研究科 物質理学専攻 (化学系)	田中 健太郎	分子を組織化すると新しい機能が生まれる	2021年6月7日	14:45~16:15	理学部C館219室 (化学第3講義室)
6	工学研究科	関 隆広	スマートな光応答を示す高分子材料	2021年6月30日	16:30~18:00	工学部1号館 121講義室 (予定)
7	理学研究科 物質理学専攻 (化学系)	北浦 良	小さくなると何かが変わる ーナノサイエンスの世界ー	2021年7月16日	14:45~16:15	ITbM 1 F レクチャールーム
8	理学研究科 物質理学専攻 (化学系)	柳井 毅	分子を理解する電子状態理論dojo	2021年7月20日	14:45~16:15	ITbM 1 F レクチャールーム
9	生命農学研究科	吉村 崇	異分野融合研究を通して様々な動物に学び、 ヒトの健康と食に貢献する	2021年7月21日	13:00~14:30	農学部第12講義室
10	生物機能開発利用 研究センター	野田口 理孝	異分野連携で進展する植物科学 ~植物をつなぐ接木を例に~	2021年11月29日	13:00~14:30	オンライン (zoom)
11	生命農学研究科	中野 秀雄	無細胞タンパク質合成系を用いた新規モノクローナル抗体迅速探索技術の開発と応用 (仮)	2021年12月8日	8:45~10:15	農学部第12講義室
12	理学研究科 (生命理学専攻)	田中 実	生き物と性はゆらぐーその理由と仕組みー	2021年12月13日	10:30~12:00	ITbM 1 F レクチャールーム
13	理学研究科 (生命理学専攻)	大澤 志津江	動物の体や組織の大きさはどうやって決まるのか	2021年12月20日	10:30~12:00	ITbM 1 F レクチャールーム
14	名古屋大学大学院 理学研究科附属 ニューロ サイエンス研究センター	森 郁恵	行動が生成される仕組み	2022年2月7日	10:30~12:00	ITbM 1 F レクチャールーム
15	創薬科学研究科	布施 新一郎	創薬、有機合成分野における 自動・遠隔・連続化最前線	2021年5月6日	16:30~18:00	工学部1号館 121講義室 (予定)
16	創薬科学研究科	大嶋 篤典	構造生物学の革命: クライオ電子顕微鏡	2021年7月7日	14:45~16:15	ITbM 1 F レクチャールーム