

シミュレーションで 新しい世界を見、そして、予測する

私たちが何気なく使っているハイテク製品、普段から利用している施設や交通、そしてマイクロな医薬品開発からグローバルな環境問題まで、コンピュータ・シミュレーションは現代社会のいたるところで活躍しています。本講座では、今年度、新たに発足した「次世代シミュレーション技術者教育実施本部」の協力の下、本学のシミュレーション研究事例をわかりやすく解説します。

11.9 金

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A2-101講義室

自動車周りの流れのシミュレーション

飯田 明由 (機械工学系 教授)



11.16 金

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A2-101講義室

環境問題のシミュレーション

後藤 尚弘 (環境・生命工学系 准教授)



11.22 木

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A2-101講義室

構造物の静的・動的非線形シミュレーション

山田 聖志 (建築・都市システム学系 教授)

12.7 金

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A2-101講義室

生命情報を活用した創薬のための分子シミュレーション

後藤 仁志 (情報・知能工学系 准教授)

会 場 豊橋技術科学大学 (天伯町雲雀ヶ丘1-1)

バス 豊橋駅前2番のりばから、豊鉄バス豊橋技科大線に乗車
技科大前で下車【所要時間約35分】

受講対象者 高校生以上

申込方法 事前に、受講申込書(裏面)により、お申し込みください。

随時、申込書を豊橋技術科学大学総務課地域連携係 FAX 0532-44-6509 あるいは、E-mail chiren@office.tut.ac.jp へ送付

※申込書はホームページ (<http://www.tut.ac.jp/cooperation/ecourse.html>) のパンフレットに掲載

その他 講座終了時に、修了証書等をお渡します。

12.14 金

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A2-101講義室

人工知能技術による減災シミュレーション

—避難シミュレーションを例に—

石田 好輝 (情報・知能工学系 教授)

12.21 金

【時間】午後6時30分～8時 【会場】A-114講義室

都市交通のシミュレーション

廣島 康裕 (建築・都市システム学系 教授)

主催／国立大学法人豊橋技術科学大学(次世代シミュレーション技術者教育実施本部、社会連携推進本部)
後援／豊橋商工会議所

申込み・問合せ先

豊橋技術科学大学総務課地域連携係 担当:三輪・戸部

Tel.0532-44-6569 Fax.0532-44-6509 E-mail chiren@office.tut.ac.jp

※FAXの方は、このまま送信してください。

豊橋技術科学大学 総務課地域連携係
Fax.0532-44-6509

平成24年度 豊橋技術科学大学一般公開講座
「シミュレーションで新しい世界を見、そして、予測する」
受講申込書

※受講者番号		※受付日	月	日
受講希望コース (ご希望の講座を○で 囲んでください。)	・全6回 ・第1回(11/9) ・第2回(11/16) ・第3回(11/22) ・第4回(12/7) ・第5回(12/14) ・第6回(12/21)			
ふりがな 氏名		性別	男・女	年齢 歳
住所	(〒 -) 電話番号 () FAX () Eメール			
職業	1. 会社員 会社員(技術系・事務系・営業・その他()) 2. 教員 3. 公務員 4. 学生 — 高校生・大学生・大学院生・その他() 5. その他 — 主婦・無職・その他() 該当箇所を○で囲んでください。「その他」については、適宜ご記入願います。			

※ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には、使用いたしません。