

4月16日(月)開講

- 月曜2限(10:40 am-12:10 pm)
- 1号館112号教室
- 1~2年生対象(科類問わず)



工学部 システム創成学科 Bシミュレーション・数理社会デザインコース
<http://www.si.t.u-tokyo.ac.jp/sim/>

ビジュアライゼーション Visualization

ビジュアライゼーション(可視化)の最前線を紹介し、現代の情報化社会におけるビジュアライゼーションの位置づけを明確にする。また、芸術、工学、情報学といった幅広いビジュアライゼーション応用について考える。ビジュアライゼーションは単なる情報の表現に止まらない。その奥にある新しい可能性を追求したい。

4月16日	ビジュアライゼーション入門	岡本
4月23日	情報の可視化	染矢
5月7日	Webによる双方向コミュニケーションの世界	岡本
5月14日	サイエンティフィックビジュアライゼーション	岡本
5月21日	Web3Dと可視化	染矢
5月28日	実データから描くシナリオマップ	大澤
5月4日	ピカソがわかる!?眼球が描く補助線	大澤
6月11日	ビジネスデータ可視化からのマーケットデザイン	大澤
6月18日	蛍光・燐光~1ミリ秒の物理現象と色の世界	染矢
6月25日	自然の造形美によるCG表現	河口
7月2日	生き物のように反応するCG造形	河口
7月9日	CGIによる新伝統芸能空間の創出	河口
7月17日(火)	将来のビジュアライゼーション	岡本

担当教員

岡本孝司 教授 (所属:新領域創成科学研究科人間環境学専攻)
 染矢聡 准教授 (所属:新領域創成科学研究科人間環境学専攻)
 大澤幸生 准教授 (所属:工学系研究科システム量子工学専攻)
 河口洋一郎 教授 (所属:情報学環・学際情報学府学際理数情報学コース)