

2022 年度次世代講義シラバス

科目名	科学的思考力を武器にする	言語：日本語
担当教員名	大井 貴史 教授 (ITbM)	
講師	山松 節男 先生 (ビック情報株式会社)	
実施時期	10月25日(火) 3限～5限 (13:00-18:00)	
実施場所	ITbM1F レクチャールーム (予定)	
<p>【講義目標・内容】</p> <p>科学的思考（論理的・懐疑的・批判的思考・仮説・検証）は、研究開発の成功を高める重要なスキルです。本講義は、講師の山松氏がこれまでに企業の若手社員や大学生に実施している訓練プログラムを、GTR 次世代講義として再編成して実施いただくものであり、以下3つのテーマを体系的に学ぶことで「考えの組み立て方・伝え方」を理解し、その場限りの知識としてではなくスキルとしての科学的思考力を身につけることを目的とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「科学的思考を武器にする」、意義とその狙い ・科学的思考に沿った「思考の組み立て方」、型とコツ ・その応用として PDCA の回し方 <p>【成績評価の方法】</p> <p>出席およびレポートで評価する</p> <p>【履修条件・注意事項など】</p> <p>特になし</p> <p>【履修登録方法】</p> <p>GTR 学生支援室が指定する期限までに、e ポートフォリオで参加登録を行う</p>		