



## 教員紹介

## 経営学部

## 石田 隆城 ISHIDA Takaki

職位	教授
最終学歴	名古屋大学大学院工学研究科博士課程（後期課程）修了
職歴	三菱電機株式会社、星城大学経営学部助手および講師を経て、現職
学位	博士（工学、名古屋大学）
資格（免許）、認定	高等学校教諭免許（理科一種）
担当科目（学部）	科学的思考
担当科目（大学院）	
学生へのメッセージ	<p>目の前の未知の物事に対して、「面白いかもしれない」と飛び込んでいく好奇心と度胸を持ってください。怖ければ、目をつぶって「エイヤッ」と飛び込むのも良いかもしれません。</p> <p>星城大学には、インターンシップ、フィールドワーク、ボランティア、海外演習など、面白いものに飛び込んでいくチャンスが沢山そろっています。</p> <p>後はあなたの好奇心と度胸だけです。飛び込めば、笑ったり悔やんだりしながら、あなたの行動力と価値観が養われていくでしょう。これが「自分づくり」ですね。夢も見つかるでしょう。</p> <p>「自分づくり」は自分で自分を磨くことです。様々な研磨機に飛び込んで輝く自分になって下さい。</p> <p>マルチメディアサークルと軽音サークルの顧問をしています。サークルメンバー募集中です。どちらのサークルも頑張って活動しているので興味のある人は、ぜひ参加してください。</p>
研究内容	<p>自動車や航空機の空気抵抗やエンジン内の燃焼効率の改善のための一手法としてコンピューターシミュレーション（数値解析）があります。しかしながら技術的・コスト的な問題から高精度のシミュレーションを応用分野に適用するのは困難を伴います。</p> <p>このシミュレーションの汎用性能と精度とを改善するために、乱流（私達の身の回りの空気や水の乱れた流れ）の性質を統計的に表現する研究を行っています。</p>

	<p>また、大学教育において授業研究という手法を適用し、授業中の教員や学生の発言を追いながら、学生の学びや気づきが何をきっかけとして生まれたかなどを分析し、授業改善へ繋げる研究を行っています。</p> <p>また、地域のにぎわいづくりを情報発信を通して行うことを目的とし、学生グループとともに常滑市臨空地域情報発信事業に取組みはじめました。</p>
研究分野キーワード	水や空気の流れ/ 乱流/ 直接数値シミュレーション/ 授業研究
URL	
著書	シーズ集を参照ください。
論文	シーズ集を参照ください。
学会発表	シーズ集を参照ください。
社会的活動 (公開講座・講演・ 国際交流など)	シーズ集を参照ください。
その他	