

## 令和6年度沼津高専公開講座 実施要項

講座名 (E010)	カップラーメンで発想法TRIZを学び落ちてくる卵を守るに挑戦！
講座概要	生徒から社会人まで、創造力(課題発見・解決力と想いを伝える表現力)が必要とされ、その為に、新しい視点を見出す力と多面的なアイデア発想が求められます。TRIZ(トリーズ)は特許分析から生まれた課題発見/解決のヒントが得られる発想法で、教育や発明などに関わり、世界からも注目されています。そこで、カップラーメンでTRIZを基礎から楽しく・わかりやすく学び、落ちてくる卵を守るに挑戦します。
講座内容	<p>生徒から社会人まで、創造力(課題発見・解決力と想いを伝える表現力)が必要とされ、その為に、新しい視点を見出す力と多面的なアイデア発想が求められます。TRIZ(トリーズ)は特許分析から生まれた課題発見/解決のヒントが得られる発想法で、教育や発明などに関わり、世界からも注目されています。そこで、カップラーメンでTRIZを基礎から楽しく・わかりやすく学び、落ちてくる卵を守るに挑戦します。</p> <p>中学生～社会人の方までご参加頂けます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.カップラーメンで発想法TRIZ(トリーズ)概要を学ぶ</li> <li>2.課題発見ツール(IF_QCD_SEC分析、9画面法)でカップラーメンを分析する</li> <li>3.課題解決ツール(40の発明原理、矛盾マトリクス)でカップラーメンを分析する</li> <li>4.「落ちてくる卵を守る」為の着陸装置を作ってみよう</li> </ol>
講師	電気電子工学科 嘱託教授 大津 孝佳
日時	10月19日(土)9時30分～16時30分
会場	共通棟1階 共通教室3
対象・定員 (最少開講人数)	対象： 一般(中学生以上受講可) 定員： 10名 (最少開講人数:1名) ※申込多数の場合抽選となります。
費用	(無料)
日程	<p>9:30-12:00</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.カップラーメンで発想法TRIZ(トリーズ)概要を学ぶ</li> <li>2.課題発見ツール(IF_QCD_SEC分析、9画面法)でカップラーメンを分析する</li> </ol> <p>13:00-16:30</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.課題解決ツール(40の発明原理、矛盾マトリクス)でカップラーメンを分析する</li> <li>4.「落ちてくる卵を守る」為の着陸装置を作ってみよう</li> </ol>
申込方法	<p><a href="#">Webサイトの申込フォームから申し込みください。</a>  <a href="https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/">お申込みはこちら→https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/</a>  <b>【申込期限】 10月4日(金) 〃</b></p>
備考	・テキストは、本校にて製作し受講者へ配付します。
問い合わせ先	沼津工業高等専門学校 公開講座担当 TEL:055-926-5727 E-mail:koukaikouza@numazu-ct.ac.jp