

体験授業

会場・時間等	内容
<p>研究棟 3階</p> <p>344F 教室</p> <p>10:00 ～ 10:50</p> <p>定員 約 20名 (先着順)</p>	<p>テーマ：装着型モーションキャプチャーシステムの体験コース</p> <p>コンピュータネットワーク学講座 准教授 荊 雷</p> <div data-bbox="443 488 826 1164"> </div> <p>従来の光センサーによるモーションキャプチャー技術と違い、ウェアラブルモーションキャプチャー技術は人間の動作をどこにいても記録することができます。そのため、これからヘルスケアやロボット制御などの幅広い分野に応用できる可能性があります。</p> <p>この授業では、私たちが開発した「Wonder Sense」というモーションキャプチャー用センサーノードを利用して、動作認識の基本原理と応用の可能性について短時間で学習してみましょう！！</p> <div data-bbox="874 1019 1401 1348"> </div> <p>プログラミングや数学の深い知識に触れることなく簡単に説明しますので、気軽に参加できます！</p> <p>開発したアプリケーション</p> <div data-bbox="434 1451 753 1630"> <p>Control Anything</p> </div> <p>遠隔家電制御</p> <div data-bbox="762 1451 1082 1630"> <p>Hand Talk</p> </div> <p>手話認識</p> <div data-bbox="1088 1451 1407 1630"> <p>歯磨き領域検知</p> </div> <div data-bbox="434 1675 753 1854"> <p>ロボット制御</p> </div> <div data-bbox="762 1675 1082 1854"> <p>手書き認識</p> </div> <div data-bbox="1088 1675 1407 1854"> <p>ライフログ</p> </div>

体験授業

会場・時間等	内容
<p data-bbox="220 745 402 779">講義棟 2 階</p> <p data-bbox="236 831 386 864">M5 教室</p> <p data-bbox="220 972 325 1005">11:00</p> <p data-bbox="268 1025 424 1059">～ 11:50</p> <p data-bbox="276 1137 347 1171">定員</p> <p data-bbox="233 1191 389 1225">約 100 名</p> <p data-bbox="244 1245 378 1279">(先着順)</p>	<h2 data-bbox="448 309 1126 376">テーマ:プログラミングコンテスト</h2> <p data-bbox="448 412 1227 450">データベースシステム学講座 上級准教授 渡部 有隆</p> <p data-bbox="459 495 788 909">会津大学では、日々の活動を通して磨いた高度なプログラミング技術を、国際大学対抗プログラミングコンテストで実践・披露しています。この体験授業では、プログラミング教育、プログラミングコンテストの意義と楽しさ、世界最大規模</p>  <p data-bbox="459 913 1422 1081">のプログラミングコンテストである ACM-ICPC の世界大会に出場した会津大学チームの取り組みと活躍を紹介します。また、高校生を対象としたプログラミングコンテストや全国規模のプログラミングコンテストを開催する会津大学の取り組みも紹介します。</p> 

体験授業

会場・時間等	内容
<p data-bbox="225 636 400 674">講義棟 2 階</p> <p data-bbox="237 719 387 757">M3 教室</p> <p data-bbox="204 860 424 949">13:00 ～ 13:50</p> <p data-bbox="236 1081 379 1227">定員 約 50 名 (先着順)</p>	<p data-bbox="459 322 1422 383">テーマ：はやぶさ/はやぶさ2と会津大学</p> <p data-bbox="467 405 1417 443">宇宙惑星情報学講座・CAIST/ARC-Space 教授 出村 裕英</p> <p data-bbox="459 499 1377 645">はやぶさ/はやぶさ2と福島県・会津大学との深い縁を紹介し、初号機で会津大学生らがどんな活躍をし、はやぶさ2に向けて今何を準備しているかを紹介します。</p> <p data-bbox="459 656 1385 757">はやぶさ2打上動画と赤青メガネを用いた3D形状モデルを観察します。</p> 