

産業人材育成のための研修・セミナー等

公立はこだて未来大学

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当	電話番号	メール		URL
公立はこだて未来大学市民公開講座「ひまわりの花にみられる数理」	高校生以上が望ましいが、中学生も可	ひまわりの花や松の松かさには、うずまき模様を観察することができます。これらの模様は右回りと左回りの二重の螺旋からなっており、大抵の場合、その2つの違った方向の螺旋の本数はそれぞれ連続するフィボナッチ数になります。また、これらのパターンは黄金角に関係していることが知られています。本講義では、まずはこのひまわりの不思議な模様から法則性を見出し、次にこれらの模様がどのようにして形成されるのかを数理モデリングすることから調べていきます。	2021年10月2日(土) 10:30~12:00	— (オンライン)	なし	無料	30名	2021年10月1日(金) (定員になり次第締め切り)	公立はこだて未来大学	企画総務課			<a href="mailto:adm@fun.ac.jp">adm@fun.ac.jp</a>	<a href="https://www.fun.ac.jp/">https://www.fun.ac.jp/</a>	
公立はこだて未来大学市民公開講座「心の動きの調べ方—心理学入門—」	高校生以下(その他の方々も歓迎します)	私たちは、あらゆる場面で「心の動き」を感じています。たとえば「祈るような気持ち」、「穏やかな気分」、「内心あせりながら」など、多様なケースがあるでしょう。では、この「心の動き」とは、いったいどのようなものなのでしょうか。もちろん、心は目で見えるものでも、手で触れるものでもありません。では、心理学という学問では、この「心の動き」をどのように扱い、研究しているのでしょうか。この講義では、学問としての心理学について、身近な事例に基づき紹介します。	2021年10月9日(土) 10:30~12:00	— (オンライン)	なし	無料	40名	2021年10月8日(金) (定員になり次第締め切り)	公立はこだて未来大学	企画総務課			<a href="mailto:adm@fun.ac.jp">adm@fun.ac.jp</a>	<a href="https://www.fun.ac.jp/">https://www.fun.ac.jp/</a>	
公立はこだて未来大学市民公開講座「コンピュータとメディカルIT」	中学生以上	1947年にフォン・ノイマン博士が提唱したプログラム内蔵式コンピュータ以来、現在のコンピュータの基本動作原理は大きく変化していません。しかし、近年のAIブームに使用されるコンピュータはそれと比較して桁違いの規模で動作しています。本講座ではコンピュータの歴史、なぜ昔の原理でAIが可能なのか、AIをベースにした医療応用、認知症早期発見手法などに関して概説します。	2021年10月23日(土) 10:30~12:00	— (オンライン)	なし	無料	40名	2021年10月22日(金) (定員になり次第締め切り)	公立はこだて未来大学	企画総務課			<a href="mailto:adm@fun.ac.jp">adm@fun.ac.jp</a>	<a href="https://www.fun.ac.jp/">https://www.fun.ac.jp/</a>	