

中学校におススメ！



技能五輪メダリスト等が講師を務めます！

今年度は講座登録数を拡大しました。その中でも技術の授業との関連や職業講話に特化した中学校におススメの講座を抜粋しています。高い技能を持つ若手技能五輪メダリスト等が講師を務めることで、生徒の興味・関心をより引き出すことが可能です。

理科・社会・技術等の授業内容に沿って講座を作成します。

No.	講座内容	対象年齢層(想定)			講師	講座概要
		小学校	中学校	特別支援		
3	NEW 電子機器組立ての「匠」とマイネームライト作り	○	○	○	トヨタ自動車株式会社 技能五輪国際大会種目電子機器組立て元世界チャンピオン他	電子機器組立てのメダリストがモノづくりを志したきっかけや技能五輪に挑む過程での苦労や学びを語ります。技能五輪の課題である、回路づくりの技「プログラミング」、1発で綺麗で均一な極小部品の「はんだ付け」を実演します。参加者は、マイネームライトを作り、プログラミング、はんだ付けを体験してもらいます。
5	NEW 未来を担う若き技能者による技能五輪講話		○ (1、2年生のみ)		トヨタ紡織株式会社 技能五輪国際大会メカトロニクス職種金メダリスト 岡野 祥磨 氏	技能五輪国際大会の金メダリストが、モノづくりを志したきっかけや大会に挑む過程での苦労や学びを語ります。実際に技能五輪国際大会に出場した様子を視聴します。競技に挑む中、知識だけではなく速さや精度を究めるために精神面も鍛えたことなど、中学生が日々の生活でも活かせることをお伝えします。進路選択の位置づけとしても実施可能です。
8	世界に誇る技術力の結晶を体験しよう！	○	○		オーエスジー株式会社 人事総務部 人事グループ人材開発技能チーム 技能五輪出場者 あるいは技能五輪関係者	世界シェアNo.1、業界一の品揃えなど、技術力が結晶された工具を製造しています。その技術力を基に、技能五輪を目指して日々努力していることをお伝えするとともに、自動車やゲーム機等にも使われている「タップ」という身近な製品を使った簡単な体験を通して、モノづくりの楽しさと奥深さを体感してもらいます。
9	NEW 身近にある電気の魅力を学ぶ		○		株式会社トーエネック 教育センター営業研修グループ 小林 健太郎 氏 清水 貴央 氏 小島 一輝 氏	2019年技能五輪国際大会(ロシア大会)電工職種にて敢闘賞を受賞しています。講座では技能五輪国際大会の体験談と実際の配線工事の体験を通して、電気工事の楽しさを学ぶことができます。電気工事の基本材料であるスイッチ、コンセント、照明器具を使った配線作業を体験します。部活動での参加にもおススメです。
11	NEW 技能五輪に挑む高校生による木工教室		○		名古屋市立工芸高等学校 建築システム科	明日の日本の技術を担う心・技・知の探究に努める高校生が技能五輪に挑戦する想いを講話にてお伝えします。体験では建築システム科の高校生と木工作品を作ることが出来ます。本校の卒業生を派遣し、実際に働くことの講話をすることも可能です。技術部など部活動での参加もお待ちしています。
18	私たちの暮らしを支えるモノづくりの現場を覗いてみよう！～バーチャル工場見学～	○ (4年生以上)	○	○	ユーアイ精機株式会社 代表取締役 水野 一路 氏	プレス金型工場の現場における、機械加工工程等を通信技術とVR技術により、学校の教室に居ながら見学します。児童生徒は、パソコンやスクリーンの画面を通して、モノづくり現場のしゅみを学びます。
42	造園文化体験教室	○ (4年生以上)	○	○	株式会社西三河エアワン代表 1級造園技能士 1級造園施工管理技士	造園の技術を生かした竹と縄でモノづくり体験(縄で結ぶ体験) 造園文化の講話、モノづくりの楽しさ、造園の仕事など

技能五輪とは？
青年技能者による技能競技大会で、日本一を競う全国大会が毎年開催されています。次代を担う青年技能者に努力目標を与えるとともに、大会開催地域の若年者に優れた技能を身近にふれる機会を提供するなど、技能の重要性、必要性をアピールし、技能尊重気運の醸成を図ることを目的としています。