

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！

数ある講座の中でも、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 | 見学会もおススメ！ 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。 |
| 6 | 見学会もおススメ！ モノづくりにまつわる職業講話～技能五輪 精密機器組立て～ | ○ | ○ | ○ | 株式会社デンソー 技能五輪国際大会精密機器組立て職種金メダリスト/現代の名工 田上 俊一 氏 | 講話を通じてモノづくりの職業に対する理解を深めることや仕事のやりがいを知ることで職業観・勤労観を育成します。また、技能五輪に挑む際に体験した喜びや苦労の話や話を聞くことで、困難を乗り越え、できないことをできるようにするための姿勢について学ぶことを狙っています。また、精密機器組立て職種の競技課題に直接触れ、動かす体験してもらいます。 |
| 8 | 見学会もおススメ！ 自分で電気をつけて電気工事体験をしてみよう！ | | ○ | | 株式会社トーエネック 教育センター営業研修グループ 清水 貴央 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。 |
| 10 | 見学会もおススメ！ 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。 |
| 14 | 自動車板金の「匠」と銅板レリーフづくり | ○ | ○ | | トヨタ車体株式会社 試作部 | 【講座の流れ】 ・自動車板金加工の説明 ・匠の技披露 ・板金加工による芸術的な作品(丹羽鶴と鯉の滝登り)の説明 ・自動車板金加工半球の製作過程の実演 ・板金技術を使って銅板レリーフづくり |
| 30 | モノづくりの進路選択 | ○ | ○ | | 矢作建設工業株式会社 安全環境部 紀伊 保 氏 | A5サイズの紙1枚で丈夫な橋をつくるペーパーブリッジの実験を行います。実際の橋と比較しながら、現在の仕事を通しての魅力、やりがいなどを伝えます。また、「モノづくり」分野に進路選択した「きっかけ」を話し、小学生・中学生の「進路選択」の参考にさせていただきます。 |
| 34 | 夢のロボット実現に向けて | ○ | ○ | ○ | 愛知工業大学 ロボット研究ミュージアム/客員講師 西山 禎泰 氏 | 大学で学生とともに、鉄人28号プロジェクトなど、夢のロボット実現に向け、開発・設計・制作を行っている様子や、ロボット製作の魅力、可能性・苦労についてお話します。さらに、ロボットの歴史や今のロボット(テクノロジー)は何かできるのか、AIやIoTの進歩によりこれからの未来はどうなるのか、どんな時代になっても働く上で必要になる力のお話など、小学校、中学校、特別支援学校の希望に合わせたテーマをオーダーメイドしてお話します。 |

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、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、技能尊重重運の醸成を図ることを目的としています。

【動画はこちら】



愛知県公式チャンネル



厚生労働省
公式チャンネル

【運営事務局】特定非営利活動法人アスクネット

TEL:052-881-4349 FAX:052-881-5567