

小学校におススメ！



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。その中でも体験を重視した小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、児童の興味・関心をより引き出すことが可能です。

理科・社会・総合的な学習の時間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		
2	試作モデル制作の「匠」とマイ箸作り	○	○		トヨタ自動車株式会社 技能五輪国際大会種目試作モデル製作(木型) 元世界チャンピオン他	試作モデル製作のゴールドメダリストが、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。無垢の木材をノミで削り、カンナで滑らかに仕上げる「匠の技」も実演します。参加者はマイ箸を作り、試作モデル製作体験してもらいます。
4	NEW メカトロニクスの「匠」と機織り体験	○ (5年生以上)			株式会社豊田自動織機 技能専修学園所属の 技能五輪選手・指導員(メカトロ職種)	工場の生産ラインの自動化を支える「メカトロニクス」の技能五輪経験者が、仕事の魅力や経験を語り、「匠の技」を披露します。児童の皆さんにも、生産機械の源流である「ミニ機織り機」でものづくり体験をしていただきます。
7	NEW リニアモーター製作	○ (5年生以上)			株式会社アイシン 総務部 社会貢献推進室	講話では、自動車の歴史、自動車を開発するステップ、当社の取り扱うモノづくりの工法等に関する説明をします。体験では、リニアモーターを実際に製作し、原理の理解とモノづくりの楽しさを感じることが出来ます。
10	NEW 木工職人から大工道具の使い方を学び 間伐材(檜)を活用したモノづくり講座	○	○	○	清水建設株式会社 東京木工場の社員、 技能五輪メダリスト、 技能グランプリメダリスト	間伐材(檜)を使用した大工道具箱の製作を通し、木の良さを体感して頂きます。製作する作品は大工道具箱以外にも、貯金箱やネームプレートなどがあります。モノづくりを志したきっかけや技能大会に挑んだ経緯などの講話も取り入れることができます。
12	NEW 和食の作法(マナー) ～調理の実習と美食 食事のマナー講習～	○ (高学年)	○		株式会社名鉄グランドホテル 副総料理長 服部 信二 氏	ホテルの日本料理シェフによる食育講座。日本料理の職人が大切にしている食材を活かす調理法など、食・料理の奥深さを伝えます。児童にも、出汁づくり、海老真丈づくり体験にチャレンジしていただきます。また、試食時に箸の正しい持ち方をはじめ、日本料理の正しい食事マナーも学んでいただきます。
17	NEW 鉄の教室 ～My磁石作り～	○ (5年生のみ)			愛知製鋼株式会社 社員	「知る・見る・体験する」をコンセプトに、他では滅多に体験することができない着磁(強力な磁力線で磁化)による“My磁石”の製作を行います。また、「鉄」が身近なさまざまなところで活用されていることも学べます。
16	NEW 新東いものキャンパス® ～金属を溶かして “いもの”を作ろう！～	○	○		新東いものキャンパス®推進メンバー (新東工業株式会社本社コーポレート部 /豊川製作所営業推進G/OB)	鋳物(いもの)のレリーフ製作体験を行います。簡単な鋳物の歴史、身近にあっても今まで気づかなかった鋳物製品や製造現場を知ってもらうことで、地元のモノづくりへの理解の増進と関心を喚起します。製作工程(造型/注湯/冷却/解枠/後処理他)を見ることもできます。
20	NEW 配管技術で水のみちを作って、 町に水を送って花を咲かせよう	○			大冷工業株式会社 大場 章晴 氏	講座の流れ 1. 用意した図面通りに土台をつくる (机やイスで高低差を作る) 2. パケツに貯めた水を別の場所に移す (ホース/サイフォン原理) 3. 配管接続をして水のみちを作る (塩ビ配管加工/バルブ止水) 4. 町に見たてたトイレに花を咲かせる (折り紙で水を吸うと開く)

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。

【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