笥と出会い、 覚えました」 られないという れた形態など美的な側面も求められる。 久性や機能性のほか、 富谷町で木工家具製作を手掛ける増野繁

1. 工房の2階には、増野さんが手掛けた重厚感あふれる テーブルや椅子などが置かれている 2. 竜の装飾が見事 なビンテージ家具。増野さんによってリメイクされ、家具 として再び命が吹き込まれる日を待っている 3. 箪笥に 装飾金具を取り付ける

問い合わせ 工房 木香舎

〒 981-3327 黒川郡富谷町穀田瀬ノ木 113 TEL 022-358-1141 http://www.mokkousya.com/



木工家具

〈富谷町〉

は、古くから人々に大切にされてきた。 貴族や武士の地位と権力の象徴するも 椅子やテーブル、箪笥などの木工家具 庶民の暮らしに潤いを与えるものとし 美しい装飾や洗練さ 耐

治さんは、小学生の時に訪れた「正倉院展」 ことのないデザインと存在感には、 で目にした木工家具の美しさが、 「千年以上の時を経てもなお、 色あせる 今も忘れ 感銘を

仙台箪笥の工房で経験を積んだ る。高校を出てすぐに東京から仙台に移り 中学生の時には日本橋の百貨店で仙台箪 家具職人になることを決意す

して仙台箪笥の伝統と歴史を守り

伝えるた

これからも木と向き合いながら、

に全身全霊を注ぐ

足を運び、 よる注文家具製作のスタイルにこだわって を開いた増野さんは、これまで伝統工法に た。毎年秋になると、 25歳で独立、 自分の目で丸太を厳選する。 5年後には富谷町 地元の木材市場に 内で工

る職人も少なくなったと肩を落とす。 国産の木材を丸太の状態から扱え 安価で扱いやすい輸入材や合板が

提案するための知識と経験、 お客様の要望を具現化し、 といけない」 「木の選定から製材、 人を喜ばせる家具を作り すべてできるのが本来の家具職人の姿 と増野さんは語った。 家具に加工するま さらに良い形を 続けるため、 情熱を持たな

級によって技能検定試験の難易度や受験資 と技能士章が交付さ 級に応じて合格証書 厚生労働大臣から等 技能士には特級および1 技能検定合格者には、 (実務経験年数な が異なり 4年に新設)が、プラスチック成形 ます



で生かせる資格 「業界の勉強」では、仕事図鑑で取り上げた業界ならではの知識や資格な どについて解説します。今回は、エネルギー・資源業界で働くために必要な

エネルギー・資源業界

得事 業界の勉強

「資格」を紹介します。

「毒物劇物取扱責任者」「危険物取扱者」 **帰防上・健康上の危険物を扱う**

種の3種類に分けられ、 ができます。 険物取扱者試験に合格すれば取得すること ができる危険物が異なり の資格を持つ人のことも 取り扱いに必要な国家資格です。 と呼んでいます。 危険物取扱者は、「消防上の危険物」 資格は、 それぞれ扱うこと ます。資格は、 「危険物取扱者」 甲種·乙種·丙

労働者を守るため、 な資格があります。

取り扱いに関する様々

技と知識を国が認める

。プラスチック成形技能士」

る機会が多くなります。

これら危険物から

る「健康上の危険物」などの使用や廃棄す 労働者に健康障害を発生させる可能性があ 発の危険性が高い

「消防上の危険物」や、

人たちは、

火災や爆

どを行う事業所で、 られている責任者の一つです。 害を発生させる毒物や劇物の製造・販売な 毒物劇物取扱責任者は、 ると資格を持つことができ 設置が法律で義務付け 労働者に健康障 試験に合格

ためには実技試験と学科試験の両方の技

ることを認める国家資格で、

取得す

らも職種に関す

る優れた技能と知識

「○○作業主任者」 危険物の種類によって様々

3級があり、

等

(3級は

性も高いことから、消防上の危険物の取機溶剤は、揮発性が高く火災や爆発の危険 を取り扱うために必要な国家資格です。 剤作業主任者」 り扱いに関する知識も必要になり ·特定化学物質作業主任者」 はどちらも健康上の危険物 有 ます 修了 有

者」「鉛作業主任者」があり 試験に合格することで取得できます。 アルキル鉛等作業主任者」「石綿作業主任 る危険物ごとに分かれていて、ほかにも「四 「作業主任者」は、 取り扱うことができ

どちらの資格も技能講習を受講し、

| 消防法上の危険物 参考: 消防法別表 | | |
|--------------------|---|---------------------|
| 酸化性固体 | 可燃物と混合したとき、酸化によって激しい燃 焼を引き起こす個体 | 塩素酸塩類 硝酸塩類 など |
| 可燃性固体 | 着火または比較的低温(40°C未満)で引火しや すい固体 | 硫化りん マグネシウム など |
| 自然発火性物質 禁水性物質 | 空気や水にさらされることで自然発火する、ま たは水と接触して可燃性ガスを発生する物質 | カリウム ナトリウム など |
| 引火性物質 | 引火しやすい液体 | 石油類 アルコール類 など |
| 自己反応性物質 | 比較的低温で多量の熱の発生や、反応が爆発的 に進行する液体や固体 | ニトロ化合物 ジアゾ化合物 など |
| 酸化性液体 | 混在するほかの可燃物の燃焼を促進する性質を 持つ液体 | 過酸化水素 硝酸 など |

溶接 →P.07

2つ以上の金属を熱などで溶融し、接合させる作業。 接着と異なる点は、接合した2つの金属が、分子レベ

仕事図鑑·用語解説

ルで一体化していると ころである。現在、溶 接は放電熱で金属を溶 解するアーク溶接(電 気溶接)とガスの燃焼 熱を使ったガス溶接が の材質や厚さなどに よって使い分けられて いる。



LNG (Liquefied Natural Gas) →P.11

天然ガスをマイナス162℃まで冷却し液化した無 色透明の液体のこと。主な成分はメタンで、太古の 動植物の死骸が、地中で長い歳月をかけて変化した ものと考えられている。液化すると体積が気体の状 態より約600分の1に減るため、天然ガスの大量輸 送や貯蔵が可能になった。