

取得したら何が変わる？

資格で 拓ける未来

後編

当社の品質・信頼を保つために必要不可欠なさまざまな資格。当社のブランド力を高めるだけでなく、取得することで皆さんのレベルアップ・キャリアアップにもつながります。今回は資格取得を応援する特集の第2弾。実際に資格試験にチャレンジした当社社員・OBの試験対策・必勝ノウハウを参考に、新たな未来を切り拓きましょう。



知識を深めることが 多方面での安心感に

シリコンウエハー事業部
製造グループ
山田 貴司さん

取得資格
機械系保全作業一級
機械系保全作業二級



ウェハー表面を研磨する
ポリシング工程のオペレー
ターを担当しています



二級の延長線と考え 一級に挑戦

工場内のある程度の設備保全を製造グループで解決できるように、機械系保全作業二級を取得する社員が少なくありません。私も、まずは二級取得に臨みました。資格取得は、通信教育を修了した後に、スクーリング(合計4日間の講習会)を経て実技試験という流れです。二級のスクーリングの際、一級の講習も同時に行われており、聞いているうちに「二級で終わらせず、二級にも挑戦しよう」と思い立ちました。

一級の通信教育では、6回のレポートが課題として与えられます。帰宅後に時間をつくって課題に取り組み、満点を取得して修了しました。実技試験では、潤滑油の粘度や部品の故障原因などといった知識が問われます。スクーリングで教わる要点をしっかり押さえる



生産性や品質を維持・向上させるために、常に意識を研ぎ澄ませます

ことに注力した結果、実技試験にも無事合格を果たしました。
* 通信教育を12カ月の期限内に合格すると、学科試験が免除されます。

知見を広める 楽しさに気づく

製造グループで直接整備していかなくても、知識があるに越したことはありません。万が一、装置トラブルが起きてしまったとき、何も知らない状態で触るのが最も危険です。設備グループに対応をお願いする際も、機構や部品の用語が分かり、話がスムーズに進むようになりました。

現在も、資格取得に向け勉強中です。コツコツ勉強を進め、幅広い分野の知識を深めていきます。自由な時間も大切にしつつ、勉強するときは徹底して集中することで、勉強が楽しくなり、今ではリフレッシュになっています。

合格のヒケツ

- 課題も講習も、集中して取り組む
- 自分が勉強しやすい環境や時間帯を見つける
- 体力と気持ちは続かなくなるので、無理しすぎない

おしえて Q & A

Q 準備を始めたのは?

A 二級取得後に、一級の通信教育を申し込みました。

Q 勉強時間と勉強場所は?

A 平日は、夕食前に自宅で2時間していました。午前中が集中できるので、休日や乙番前に「朝マック」で勉強することもあります。仕事や勉強をする社会人が多いので、集中しやすいです。

Q モチベーションアップは?

A 資格は生モノだと考えました。資格手当も二級の倍以上支給されるので、早いうちに頑張ることが、知識面給与面ともに自分のためになります。

Q 役に立った参考書、問題集は?

A 通信教育です。実技では、スクーリングで習うポイントを確実に押さえることが大切です。

資格を取ってよかったこと

他グループとの会話で知識が生かされて、手当も上がり二石二鳥

法律や交渉学を習得し 理論づけて実務に生かす

本社 購買グループ長 末永 正司さん
取得資格 宅地建物取引士
管理業務主任者
交渉アナリスト一級



イメージが湧きやすいように例を交えながら、購買担当者や社内研修の受講生、インターンシップ生に交渉学をレクチャー。自分が使う時だけでなく、使われた時に分かるようにしておくことも大切

参考書を読んで全体をつかみ
過去問は短時間で5回以上解く

購買グループに異動になり、購買業務に必要な知識や資格の検討を開始しました。候補となる資格はありましたが、本当に役に立つか、難易度はどうかなど分からない部分が多いので、自分で取得してみようと思いい、勉強を始めました。また社内教育で講師を務める機会が増え、正しい知識を持つて教えたいと考えたことも勉強開始のきっかけです。その後、毎年ひとつ資格か検定試験に合格することを目標に勉強しています。46歳から始め、もう12年目になります。

どんな資格でも参考書は3回以上、過去問は5回解き、問題を見れば正解と解説が分かるくらいまで繰り返し解きます。試験は時間との戦いです。1問3分を目安に解く練習も必要です。

資格は学びの証し 学び続け業務に役立てる

資格は知識が一定レベルに達したという証明です。取得をゴールにするのではなく、業務に役立てたいと思います。

宅地建物取引士は、契約に関する

る法律の基礎を勉強でき、社外との契約交渉に必要な法律知識が得られます。管理業務主任者は、マンションの建替え、修繕に関する知識を得られ、業務では寮・住宅の建設や修繕に役立ちます。マンションにお住まいの方にもお勧めです。交渉アナリストは、業務でもプライベートでもたいへん役に立つ「交渉学」を学べる資格です。経験だけの小手先の駆け引きではなく、交渉理論に基づいた正しい交渉を学べます。



参考書には単元ごとにインデックスを付け、振り返りやすいように工夫

合格のヒケツ

- 時間を計って過去問を解き、勉強は少しでも毎日続ける
- 合格した姿を常にイメージし、自信を持つて受験する
- 本番で実力を出せるよう健康管理をしっかりする

おしえて Q & A

- Q 準備を始めたのは？**
A 過去問の最新版の問題集が発売されてからすぐ。
- Q 勉強時間と勉強場所は？**
A 早朝5時半から6時までの30分間と就寝前の1時間。休日は、家や図書館で勉強しています。
- Q モチベーションアップは？**
A 参考書を1単元読んだらその範囲の問題を解いてみるなど工夫をしました。
- Q 役に立った参考書、問題集は？**
A 参考書は見比べて第一印象で気に入ったものを買った。問題集は、分からない部分を効率よく調べられるので、参考書と同じ出版社のものを選びました。

資格を取ってよかったこと

確かな知識で経験に理論づけし購買業務を教えることができる

電力エンジニアの エキスパートを目指し挑戦

君津支店 技術グループマネージャー

御手洗 茂さん

取得資格 電気主任技術者第3種
エネルギー管理士(電気)

失敗を恐れずにチャレンジを



私が電気主任技術者(電験)第3種の試験を初めて受けたのは大学院生のとき。腕試し感覚でしたが、聞きしに勝る難問に惨敗でした。

再チャレンジは入社3年目。全社的に電気系の技術者が少なく、先輩がものすごく忙しい思いをしているので、自分も力をつけて一人前にならなければならないと思ったのがきっかけ

です。資格取得はもちろんですが、火事や感電の危険性も高い電気を扱う上で、より高い知識を獲得したいと、一念発起しました。

科目別合格制度を有効利用し、仕事と両立

合格者は一桁程度ともいわれる試験で、私も一発合格は無理でした。しかし、電験第3種は、全4科目のうち1科目でも合格すれば科目合格となり、翌年および翌々年の再受験では、その科目の試験が免除されます。そこで、翌年は取りこぼした科目に集中して勉強し、資格取得ができました。



電圧測定をする御手洗 茂さん

次に電験2・5種の難易度とも称されるエネルギー管理士にチャレンジし、これも科目別合格制度で合格。残り1科目となった2019年は合格が目に見えたので、第3種より上のレベルの電験第2種とのダブル受験に挑戦しました。仕事と勉強の両立は大変ですが、コツコツ努力すれば、必ず合格

できます。諦めない。それが最も大切なことだと思います。



10年分の過去問題集にトライ。間違ったところは解説を読み、分かなければ参考書を読んど、徹底的に叩き込みました。合計で3周は解きました



合格のヒケツ

- 自己啓発目標に資格取得を掲げる
- 評判の良い参考書や問題集を調べ、自分の目で確認して入手
- 合格するまで諦めず挑戦する

おしえて Q & A

Q 準備を始めたのは?

A 受験の半年前から。休日に5時間ぐらい勉強時間を確保し、計算問題や考察が必要な問題の対策に着手しました。

Q 勉強時間と勉強場所は?

A 1カ月前からは平日も1、2時間は確保し、暗記ものを集中的に学習。会社で勉強するほか、図書館やファミレスも利用しました。

Q モチベーションアップは?

A 「疲れた、集中力が保てない」といったときは無理せずに休憩して、勉強にメリハリをつけました。

Q 役に立った参考書、問題集は?

A 分からないことがあった際、諸先輩が残してくれた電気関係の参考書が役に立ち、心強かったです。

資格を取ってよかったこと

自分の知識や技術の裏付けとなり自信が高まった

専門外の知識・技能を習得し 整備の技量が身に付いた

八幡支店 整備工事課 班長 前田 光輝さん

取得資格 一級鉄工技能士 構造物鉄工作业
二級鉄工技能士 製缶作業



仕上がりがいまいちでも
ミリ単位のズレ一つで不合格

私は2008年に中途入社し、
8年前に二級鉄工技能士の製缶作



設備管理の班長として、製缶・仕上げグループや協力会社などに指示する立場にあり、資格で得た知識が生きています

業を取得しました。鉄鋼材料を加
工して製品を作る鉄工作业に必要
な技能資格です。製作等作業試験
(実技試験)が難しく、4つの課題の
うち1つが出題

されるため、4
パターン練習し
て試験に臨み
ました。

終業後、実
技対策の練習
をしましたが、
最初は先輩に
付いてコツを教
わり、手順や精
度のポイントをつかみました。
先輩から鋭い
指摘を受けた
ことが短期習
得につながりま
した。

けれども二級は、最初は不合
格。理由は「ある部分の寸法違
い、ミリ単位のズレがあったこと」
です。2回目で合格しましたが、
7年後に二級鉄工技能士構造物鉄
工作业を受験する際も、猛特訓し
て挑みました。

複雑な構造物を完成させ
一級鉄工技能士の証しを得た

一級の構造物鉄工作业の実技
試験は、二級より難易度が高く、
4時間半の制限時間。図面に従っ
て、ボール盤、ガス切断装置、アー
ク溶接装置または半自動アーク
溶接装置、万力などを使用し、切
断・穴あけ・焼曲げ・切曲げ・組立・
溶接などの作業を行い、等辺山
形鋼および鋼板を加工し、複雑



一級の実技試験では課題を見てから図面を
描き、鉄板を切り、2つのパーツを組み合わ
せ、Lのアンクルを製作

な構造物を製作することが課題
です。

最初に「展開図」を描き、寸法
を図り、コンパスで角度を出しま
す。L型の材料(鉄板)は、自分で
曲げて作らなければいけません。
ガスバーナーで加熱する際、うま
くできないと鉄が伸び、強度が低
下してしまいます。切りしろも、
少しの位置ズレでも、組立のかみ
合わせが狂います。

最後に2つのパーツを組み合わ
せるとき、開けた穴が2つ合わず
に数ミリずれるたび、心が折れそ
うになりました。練習と失敗を
繰り返して、発合格しました。

合格のヒケツ

- 同じ資格を持つ先輩から実技試験の練習指導を受ける
- 筆記試験の過去問が市販されていないため、先輩の受験やインターネットから集める
- 4時間にわたる実技練習で失敗しても、諦めずに翌日も頑張る

資格を取ってよかったこと

専門外の仕上げの知識を得て、
社内の人と話が通じるように
なった

おしえて

Q & A

準備を始めたのは？

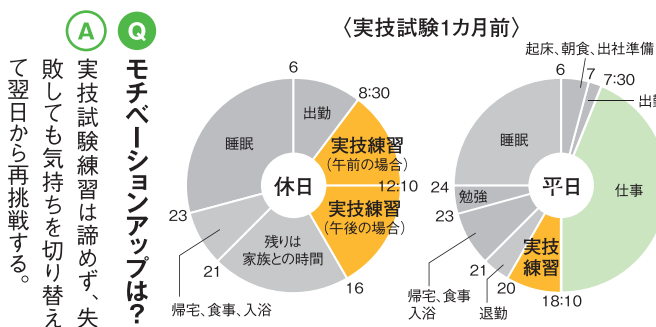
一級受験の際は、1カ月前に
実技試験の課題が公開され
てからスタートしました。

勉強法は？

筆記試験は過去問20ページ
分の知識を暗記。実技練習
は、平日の終業後1〜2時
間、休日は午前か午後の約4
時間継続しました。また、家
でも展開図を描く練習をし、
平日の寝る前1時間は筆記
試験の勉強をしました。

1日の過ごし方

〈実技試験1カ月前〉



モチベーションアップは？

実技試験練習は諦めず、失
敗しても気持ちを切り替え
て翌日から再挑戦する。



資格マスター

下村さんの必勝勉強法

「芸は身を助ける」とよくいわれるように「資格も身を助ける」。

そう分かっていても、何から手をつけたらいいのか迷っているあなたに、資格マスターのOB下村健介さんがアドバイスをしてくれました。



Profile

当社OB

下村 健介さん

2004年9月に当時の新日鐵株式会社から出向。その後、濱田重工へ転籍入社。技術部部長（開発担当）や光支店長、顧問などを経て2018年10月退職。

資格試験の

知っておくべき大前提

「受験すると決めたら生半可な気持ちでやらず、集中して徹底的にやる」

1 合格は「絶対値」

資格取得試験は一般的な入学試験のような、「相对比较」される「順位競争」とは異なり、「絶対値評価」であり「到達度確認」のための試験です。入学試験では、自分の成績より上に募集定員以上に人がいれば自分は落ちますが、資格試験は「他人は無関係」。自分の成績のみで決まります。

3 合格ラインは6割

私が試験を受けていた頃感覚では、過去数年分の試験問題の正解率が9割になれば合格は確実であり、8割程度だと、たぶん合格できているだろうと思う感覚でした。

2 問題は過去問と同傾向

年度間の公平性を保つ意味でも絶対値評価を行う必要があるため、出題傾向や問題形式が大きく変化することはあまりありません。ということは、過去問を徹底的に解けば合格の可能性は高くなるといえます。

過去問 9割正解	×	同傾向の問題割合 8割（新傾向2割）	= 72%	楽勝!
	×	同傾向の問題割合 7割（新傾向3割）	= 63%	合格ライン!
過去問 8割正解	×	同傾向の問題割合 8割（新傾向2割）	= 64%	合格ライン!
	×	同傾向の問題割合 7割（新傾向3割）	= 56%	不合格

目標

過去問正解率 9割を目指す

合格すると…

- 会社として必要な資格者として選任されることで会社の事業に寄与
- 有資格者が在籍することによる会社の技術信用度の向上
- 学んだ技術知識が業務遂行の助けになる
- 本人のエンジニアとしての誇り・自信につながる
- 学ぶことで脳の活性化にも役立つ

下村さんが50歳代で取得した資格 ★全一発合格 ★★★★★ 難関 ★★★★★ 難しい ★★★★★ やや難しい

資格名	取得年月日	勉強期間	難易度
技術士（金属部門）	2003/4/22	6カ月以上	★★★★★ 国内最高峰の技術系資格
公害防止管理者（大気関係）第1種	2003/12/15	4～5カ月	★★★★
公害防止管理者（水質関係）第1種	2005/12/15	4～5カ月	★★★★
エネルギー管理士（熱）	2006/9/26	3カ月	★★★★★
公害防止管理者（騒音・振動関係）	2007/12/17	4カ月	★★★★
公害防止管理者（ダイオキシン関係）	2008/12/15	4カ月	★★★★
技術士（総合技術監理部門）	2010/3/16	6カ月以上	★★★★★ 国内最高峰の技術系資格

合格までの3ステップ+1

STEP 1 まずは概要をつかむ

「解説+例題」を要領よく記載している資格受験用テキストを使い、早く概要をつかむこと。蛍光ペンで塗りつぶしながら最初から最後まで全て読むようなことはしない。各単元に出てくる用語や内容を理解し、例

題の模範解答が分かるようになるのが最初の目的です。例題を自力で解けなくてもOK。チンプンカンプンな状態から脱出することが第一歩です。このためには、自分に相性の良いテキストを見つけることが重要です。

STEP 2 代表的な問題の傾向を知る

テキストに掲載されている詳細な回答例や解説付きの例題を解き、代表的な問題の種類や解き方を把握しましょう。テキストの例題は必ず理解しておくべき基本的な問題が多く、解くと「第1ステップで勉強した

ことの理解が進みます。最初はほとんどできなくても大丈夫。繰り返し取り組めば、解けるようになりますよ。そこそこ解けるようになれば、このステップは終了です。

STEP 3 過去問を繰り返し解く

過去の試験問題などを何度も繰り返し解きましょう。答え合わせをして、なぜ違っていか全く理解できないようなら、ス

テップ2に戻ります。繰り返し解いて9割ほどの正解率になれば、受験準備完了です。

PLUS 1 理解のための勉強も

合格のためには、それぞれのステップと並行して知識を理解するための勉強も必要です。第2、第3ステップで分からないことが見つければ、その都度、次のような対策をしましょう。目的は「確実に理解すること」です。チンプンカンプンなことは少し深掘りして背景まで調べる、原理原則を覚える、自分の知識と関連付けて理解するといったことです。

・ 使用しているメインのテキスト以外にさまざまな参考書、専門書、技術辞典などを調べて、分からない項目ごとに自分なりのメモを作る。苦手な分野は何でも整理してメモするようにならしましょう。
・ 調べるだけでなく、使用しているテキストや資料を自分で分かりやすいようにまとめ直します（大半は教科書などからの抜粋）。
・ ノートに別書きせずに、テキストの余白にメモするのも良い。
※ノート・メモの取り方は次のページで紹介



※ステップ3が終わったからス1の「理解のための勉強」に進むのではなく、それぞれのステップで理解できないことがあれば、理解するまで繰り返し解きます。

やると決めたら徹底的に!

- ・ 適度なストレス解消は必要ですが、「無理せず少しずつ」「今年ダメでも来年は」といった気持ちは捨てる
- ★受験料や交通費は会社が支払いますが、自分で出す気持ちを持てば真剣になりますよ



勉強を進める

コツ

勉強は図書館でやる!

- ・ 参考書が多いので便利
- ・ 同じく勉強をしている人がいて励みになる
- ・ 家だとついサボるのでサボり防止



○テキストの選び方

解説に、ある程度の量を割いてあるものが良いでしょう。理解しやすく要領良くまとまったものがベストです。必須範囲のみでなく、分厚い電話帳のように過剰に詳細でもないものを選びます。

テキストは、通販ではなく大きな書店で何種類か実際に手に取って選びましょう。通販は中身を見ることができないため、失敗してしまうリスクがあります。できれば、解法の解説付きの例題があるものが良いですね。解法付きの例題は、勉強初期の分らない段階では非常に役立ちます。インターネットで過去問と正解は手に入るのですが、問題数の多さは重点ではありません。

必勝勉強法

資格例1

難易度 ★★

公害防止管理者

公害発生施設または公害防止施設の運転、維持、管理、燃料、原材料の検査などを行う役割を担います。施設の責任者などが多く受験する資格です。

資格対策のテキストのメモ(公害防止管理者)

Point

ラッシュンペンで色付けはしていませんが、鉛筆で書き込みをしています。

Point

テキストだけで理解しづらいことや、自分なりに理解・記憶しやすくするために、書き込みをしています。(一般的には、テキストの欄外に少し書けば済むことは書き込み。もっとまとめて整理する、たくさん書く必要がある場合はノートと使い分け。)

ノート

Point

書き込みに鉛筆を使うのは、消しゴムで消去可能がゆえです。間違ったことを書いていたり、勉強が進んで視点が変わったりすれば書き直せます。ラッシュンペン(マーキングペン)は使いませんでした。消せませんし、要点が理解できていない勉強初期にラッシュンペンで色を付けてしまうと、初めてのこともゆえ何でも色を付けてしまうので、二度目三度目の勉強時に逆に障害になります。

助けて下村さん!

対策Q&A

集中力が続きません…

まずは環境を変えることです。家では、テレビやゲームなど誘惑も多くだらけてしまいがち。図書館に行くなど、静かに勉強に打ち込む環境にすることで、集中力も高まります。

過去問をやっていますが分からなくて進みません…

いきなり全てを理解しようとはしないことです。まずは概要をおおまかに理解し、続いて例題、さらに過去問や応用と段階的に理解していきます。書店でテキストを比較して、自分が読みやすいと思うものを選ぶことも大切です。

試験前日の過ごし方は?

私の場合、試験の前日はたくさん寝ていました。一夜漬けでできることは知れていますし、寝不足で朦朧(もろもろ)としている方がケアレスミスや覚えたことを思い出せないなど、悪影響となります。

● **本番の問題の解き方**

五択などの選択問題は「正しいものを選べ」と「間違っているものを選べ」の二種があるので、最初にその部分を鉛筆で印を付けて目立たせ「無意識での勘違い」防止を図っていました。

また、問題を解く一回目は答案用紙(マークシート)に答えを書かず、全問題を一気に解いて問題用紙の各選択肢に「○×△?」などの印を付けていました。明確に解けた問題は「○」と「×」だけですが、選択肢の「正否に自信のないものは、一回目は時間を掛けて考えず、まずは「△」○「△」×や「?」(＝全く分からない)」などの印を付けておいに先に進みます。二回目、三回目になると最初の「判らない!やばい!」が治まっただけで少し冷静に考えられますし、他の問題がヒントとなる場合もあります。

制限時間内に全問解答できる方には、お勧めの方法です。



正解率を
上げていこう

資格対策のノート(エネルギー管理士)

必勝勉強法

資格例 2

難易度 ★★★★★

エネルギー管理士

規定量以上のエネルギーを使用する工場は、第二種エネルギー管理指定工場に指定されます。このうち製造業、鉱業、電気供給業、ガス供給業、熱供給業の5業種は、エネルギーの使用量に応じてエネルギー管理士の免状の交付を受けている人のうちから1人ないし4人のエネルギー管理者を選任しなければなりません。エネルギー管理者は、エネルギーの使用の合理化に関して、エネルギーを消費する設備の維持、エネルギーの使用の方法の改善および監視、そのほか経済産業省令で定める業務の管理を行います。当社は君津支店・シリコンウエハー事業部は有資格者が必須です。

NTU

No. _____
Date _____

燃料のJIS

LPG 1号 ~ 1~3号
2号

軽油 特1号 ~ 特2号 (5区分) 8
(流動点 +5℃ ~ -30℃)

重油 1号 ~ 1~3号 15~40.5 ~ 35%
2号
3号 流動性の差 (6 > 20mm/s ~ 400~1000)

発熱量調査
| 灰分 : ユニカース式 灰分形
| 石灰類 : 燃研式 B形

工場・事業場のエネルギー基準
ボイラーの燃料温度
基準 目標
液体燃料 200℃ 160℃
気体燃料 170℃ 140℃

一次エネルギーの国内供給は年約22,400PJであるが(2023FY)これはエネルギーに規定される^{1995年}
数値 0.258 kJ/kg 1000万 kJで原油換算すると
5.78 億 kJ/kg とする

エネルギー起源のCO₂は我が国の温室効果ガスの約9割に達する(2010年度は基準年(1990年度)の燃料消費率 +0.6%の水準に達することを求められている。

CO₂削減の京都議定書は1990FY→2008~2012年
温室効果ガス削減率5%削減する(2000~2005)

『記憶用』に要点・エッセンスのみを書き出したもの。
ノートがあれば、空き時間にいつでも確認して勉強が
できる

割合書法
負荷特性

模試工程基礎講座
環境工学

比例要素
 $z(s) \cdot f[u(s)]$
K 入力
↑ 出力
入力変換 (1/s) 乗換したとき 比例要素
 $x(s) = K u(s)$
K 比例一定値

積分要素
入力変換された出力に現れる要素

g_i
 h
 c
 g_o
 $-z$

$C \frac{dy}{dt} = g_i$
 $\frac{dy}{dt} = \frac{1}{C} g_i$
 $x(s) \cdot x(s) = \frac{1}{s^2} g_i$
 $g(s) \cdot u(s) = 1/s \cdot b$
 $g(s) dx(s) = b u(s)$

一次遅れ要素: 一次微分方程式
 $C \frac{dy}{dt} = g_i - g_o y$
 $C \frac{dy}{dt} = g_i - g_o y$
 $-g_o y$
 $-g_o C y$
定常値 $\frac{g_i}{g_o}$ (A) 出力
 $g_o \cdot \frac{1}{g_o}$

CR $\frac{dy}{dt} = -h + R \delta$
CR $\frac{dy}{dt} = -g_o + g_i$

苦手だった「制御」の勉強用メモ。テキスト
以外に図書館の本を読み、理解を深めた

難関!

難易度 ★★★★★

技術士試験

技術士の受験は、論文試験が多いので、「技術体系をいかにしっかりと構築」し「技術の引き出し」を準備しておくかが大事です。技術士（金属部門）は、2月頃から「技術の引き出し」用の技術まとめノート（個別の技術テーマごとに何ページかを割いてまとめる）をたくさん作っていました。

技術士は難関ですが、技術体系の学び直しに役立ちますし、試験制度も変わり以前に比べてチャレンジしやすくなっています。

Advice

受験者へアドバイス

50歳代でいくつもの国家試験を受験しました。新しいことの記憶力が若い時に比べて低下し、試験までの準備に時間が掛かったものです。覚えたことをすぐ忘れるし、情けなくなりました。しかし、子どももの相手などに時間を取られることが減り、土日に図書館に籠りやすくなると思います。

年齢による得失はありますので、「資格試験のチャレンジ時」は、いつであれ自分が「決心した時」と思います。皆さん決心してチャレンジしましょう。

見つけた！
Kirari
輝く人

Vol.50

設備導入からあいさつまで
使命は働きやすい
現場をつくること

ゲーム 10%

休日に友人と
対戦します

食事 40%

おいしいものを食べる
ことがリフレッシュに

旅行 50%

友人とでも
一人でも
楽しめます！元気の
素

大分支店 技術グループ

河田 祥平さん(27歳)

2016年4月に入社。山口県下関市出身。設備の改善・検討・設計などに携わり、さまざまな立場の人とのコミュニケーションを大切にしている。裏表のない性格で、元気な声でのあいさつに定評がある。



現場のニーズをくみ取りカタチに

技術グループに所属し、設備の改善・検討・設計などを担当しています。設備の寸法・材質・使いやすさなどのスペックを考えるために、現場の皆さんと対話を重ねることが欠かせません。管理・監督者を含めたあらゆる立場の方に話を聞き、最善策を探します。

環境などにより現場の状況が変わるため、工程通りにいかないこともしばしば。関係者との調整に、柔軟に対応しています。



班長へのヒアリング。生産現場の思いをくみ取ります
(左が河田さん)

伝えるための資料と知識が大切

製鉄所内の設備の導入を計画するときは、概要書を作成し、お客さまにご説明する必要があります。伝えたいことを明確にして、分かりやすく資料を作成。目下の目標は、突然の質問にも答えられるよう、大分支店の各設備の知識をしっかりと付けることです。

お客さまと折衝できるようになり、案件を一人で任せてもらえるようになりたいです。

人一倍大きな声であいさつ。
大分支店の一日が始まります



毎年恒例 探検仲間と旅行

大学時代は探検部に所属し、鍾乳洞探索や川下りを楽しんでいました。卒業後も毎年、探検部の友人たちと、キャンプや釣りに行っています。

キャンプでは薫製を作ったり、ハンモックやたこ揚げ、キックボードなどに挑戦したりしています。各自料理を持ち寄るときには、全員がメイン料理を作ってしまう、腹十二分目になることもあります。



卵、鮭、ソーセージ、ハム、
チーズなどを薫製に



朝食は、食パンに缶詰を挟んで焼き、ホットサンドに。
キャンプ中はお酒も楽しめます(右端が河田さん)

大分県を謳歌

配属以来、せっかくだから大分を堪能しようと思い、一人旅へ出掛けることも。宇佐神宮や杵築城、臼杵城など、県内の名所を巡っています。

大分には、おいしいものもたくさんあります。佐賀関で関サバ・関アジを楽しむこともあれば、支店周辺でお店を開拓するなど、いろいろな食事を楽しんでいます。



最近のお気に入り、大分市内にある「韓昇屋」のスンドゥブとカルビ丼

私を応援！

元気なハイトーンあいさつ！

遠くからでも判別可能な一撃で、朝の気だるさを吹き飛ばしてくれる存在です。入社4年目、楽しさを感じ始める時期ではないかと思っています。持ち前の明るさで、後輩を引っ張っていかれることを期待しています。



平野 将洋
グループ長

◆次号はシリコンウェハー事業部・製造グループのKirari輝く人をご紹介します。