

金属団地ニュース





11月度月例会開催

11月15日(月)正午より組合研修センター 3階集会室にて11月度月例会を開催し、新規高卒応募・獲得のために！～金属団地の企業に知って頂きたいこと～と題し、各務原市産業活力部商工振興課企業人材全力応援室人材確保相談員の長屋 千秋 様にご講演していただきました。

日頃から長屋様には団地ニュースを通して、新規高卒人材に関する情報を提供していただいておりますが、今回は改めて皆さんの前でお話いただく運びとなりました。

結びにより多くの新規学卒者を岐阜地区の企業にと力強いメッセージを頂戴しました。



油流出時訓練

11月17日(水)正午から環境委員会と青年部合同で油流出時訓練を実施しました。

齊田委員長の挨拶の後、油流出時訓練に移りました。木材を利用してオイルフェンスを張り、流出油を回収するものと、表面の油をオイルプロッタで回収する訓練をし、油流出時の対応について全員で確認しました。

企業におきましては油類の管理を徹底しましょう。



団地内清掃活動

11月17日環境委員会・青年部合同油流出時訓練参加後、青年部活動の恒例となっている団地内清掃を行いました。今年は、8名の青年部会員に参加してもらい、初の参加者にも頑張ってもらいました。組合建物周りを三井川沿いに1周ただけでもビニール袋2枚分のゴミというゴミが……。この記事を見ている方には、きっとポイ捨てされている方は見えないと思います。が、毎年思うこととして、空き缶とか吸殻等のゴミぐらい自分で処理してください。来年はゴミが0だと良いなと思います。



メカトロテックジャパン2021

ポートメッセなごやで開催された2年に一度の国内最大級の工作機械見本市、メカトロテックジャパン2021に青年部で参加してきました。色々ありまして、集合写真はありませんが、各々が気になったブースに入り、有意義な時間を過ごされたかと思われます。今年はコロナ禍の開催ということで前回よりも来場客数が減りましたが、それでも開催期間4日間で68929人もの方が脚を運んだそうです。(前回は90000人超) 少しずつではありますが、製造業も回復の兆しが見えているのではないかと感じさせられました。



今回のメカトロは、自動化や現場に最適なロボットの活用など、省人化を図った技術提案が多かったと感じました。コロナ禍で生き抜いていく為の戦略として、人件費の削減や感染拡大を防ぐ環境づくり、その為の「ロボット化」や「自動化」が解決策の一つになるのだと思われます。あるブースでは、AI搭載の3Dカメラを活用し、複数のサイズ違いのボルトやワッシャの中から、指定されたサイズのボルトをピッキング出来るアームや、工具箱から指定した工具を持つてくる自走ロボットなどが展示されていました。近年のカメラによる映像認識や処理技術、AIの学習能力が急速に上がっているように思われます。近い未来、人ではなくロボットが工場を駆け回る時代が来るのかもしれない。

他にもマシニングセンターや3Dプリンター、レーザー加工機などのブースがあり、各メーカーから最新の機械が展示してあり、中には大々的に金額が提示してある中国メーカーのレーザー加工機もありました。(安すぎて足を止めてしまい、商社さんに捕まってしまいました) その中でもCITIZENのブースで拝見した加工機が、複数の主軸を持ち、ワークの複数面を同時に加工しているデモンストレーションに驚かされました。私は初めて見る加工機で、ワークを表と裏から同時に加工出来れば加工時間の短縮にもなると思う一方、どのようにNCデータを書くのか? どのように切削のタイミングを合わせるのか? など疑問に思ったところで、閉館の時間が来てしまいました。ブースが多すぎて1日では回り切れなかったもので、次回は2日間行きたいと思ひます。

P.S.最近、展示会で配布されるノベルティのバリエーションに驚かされます。昔はボールペンやメモ帳、クリアファイルが主流だったかと思いますが、今では各メーカーが様々なノベルティを用意されています。スケールや蛍光の付箋、精密ドライバー、多目的ボールペン(ボールペン・スケール・ドライバー・水平器・スマホスタンド)、除菌シート、水筒などがあり、さらには育苗セットまでも配布されていました。ノベルティの分野で隠れた企業競争が行われているのだと感じました。ちなみに写真に写っている缶コーヒーはノベルティではなくご好意でいただいたものです。これもまた展示会の楽しみの一つかもしれません。





井の中の蛙、大海を知らず

J3残留・・・。

「残留」何だか聞こえはいいが、つまりは昇格出来なかったということ。

J3には現在降格制度がない為、残留は当たり前前で、今シーズンもまたFC岐阜はJ2昇格出来なかった。J2時代も昇格争いではなく、毎年残留争いに巻き込まれ、遂に2019年J3降格。今までは毎年残留争いで勝ちゲームを見るより負けゲームの方が多く、勝ち試合に遭遇することの方が珍しかった。J3に降格しても、下のカテゴリーとはいえ「優勝」も目指せるし、勝ちゲームも今まで以上に多く見られる。今度は「J3優勝とJ2昇格」で気持ち良くJ2復帰出来るものと思っていた。しかし昨年は、そんな思いも吹っ飛ぶ6位。今年もまだ2試合残して6位。たぶん最終順位は7位じゃないかと予想する。

気づけば「昇格！昇格!!」と口にすることさえも恥ずかしい順位。FC岐阜は、J3リーグで昇格争いの出来る上位チームではなく、中位チーム。そんなチームが昇格出来るはずも無ければ、仮に何かの間違いで昇格出来たとしても1年でJ3降格になることは明らか。(だと思う)※私見です。

J1、J2に昇格するにはゲームに勝って勝ち点を積み上げていくのはもちろんだが、ゲーム内容が一番大事になってくる。今、目の前にある試合に勝つことだけではなく、その先、上のカテゴリーを見据えた戦術、ゲーム内容が求められる。その為にはチームの立ち位置、そのチームはどのレベルなのかをしっかりと把握することが大事であり、実際、今シーズンのFC岐阜は勝率5割にも満たないのに「残り8試合全て勝てば昇格出来る！」とか、「残り4試合勝てば」とか言っている段階で間違っている。8連勝、4連勝出来る力のあるチームが勝率5割の訳ないし、リーグ戦6位の立ち位置では、上にまだ5チームもいるのに全勝してもその5チームが揃って負けることはなく、全勝以上に他チームの勝敗にも影響される。にも関わらず、いつまで経っても「昇格」に拘り続け、結果、昇格を逃し、ついでに来シーズンの構想も遅れることになった。

カーナビと同じように自分の車が今どこにいるのか？どちらを向いているのか？

詳細な小さな地図からではハッキリ分からない。広域な地図から見ないと。

ゴルフ(パー72・ハーフで36)に例えて、もう少し分かりやすく言うと、最初の9ホールで55も叩いたプレイヤーが「残り9ホール全てパープレーで回るぞ！」とか、「ボギープレー以上の44で回って100を切るぞ！」とか言っているようなもの。本人だけはそう信じているかもしれないが、周りは誰もそうなるなんて思ってもいないし、無理やし。どこかの国の代表戦みたく「絶対に負けられない試合！」で、あっさり負けて、次の試合では「もう！絶対に負けられない試合！！」とか言っているようなもの。

自分の置かれた立場、場所、レベルなどを把握することがとっても大事。

話は少し変わるが、私自身、ゴルフを15年ほどお休みしていて、2年程前に一番下の息子が家を出てからまた始めるようになった。(会員権のあるゴルフ場には毎年年会費を払っていたが)15年という時間はゴルフクラブなどの進化も含め、ここはどこ？私はだれ？の浦島太郎のようだった。そんな中、昔は無かったと言うか、ありえない、想像すらしたことの無いアイテムが、ゴルフナビ。

まさしくカーナビのゴルフ版みたいなもので、自分の位置からグリーンエッジまでの距離、性能の良いものだと、池やバンカーなどのハザード(障害物)までの距離も表示してくれる。またその履歴からドライバーは何ヤード飛んで8番アイアンは何ヤードと記録に残り、各クラブの平均飛距離も分

かる。しかもパソコンにプレーしたゴルフ場のコースマップと共に自分の打った場所も地点登録出来る為、何回か同じゴルフ場でプレーするとそのデータから、自分の得意なクラブやグリーンに乗せやすい距離、レベルに適した攻略法が自分なりに明確に分かってくる。確実にドライバーやアイアンがしっかり打てれば何の問題もないのだけれど、データから見ると私の場合、ドライバーでティーショットを打つよりアイアンで打った方が確実にパーが取れる(取りやすい)という結論になった。

ティグラウンドで5番アイアンを持っている私を見て「ドライバーで打たないの？」

「小さいなあ～チキンかあ～(笑)」「男じゃないねえ～(笑)」と言われても

それは自分のレベル、立ち位置を把握した結果。グリーンエッジ付近のラフからパターやチッパーを使うのと同じこと。

簡単な優しいクラブを選択すると何かそれは悪いことのように言われたり、思われたりするけれど、よく考えたら皆そうしているんだよね？気付かないだけで。

飛んで曲がらないドライバーを探し求めて買うし、優しいアイアン買うし、3番ウッド使わずにユーティリティ使うし。難しいクラブ使ってスコアが悪いよりも優しいクラブでスコアが良い方がいい。「優しいクラブばかりでゴルフしていると難しいクラブ打てなくなるよ」と人は言うけど、これからはずーっと優しいクラブで打てばいいし。

現在は自動車免許でオートマとミッションの免許があるらしいけれど、私ら年代はミッションで免許取っておかないと後から困ると思っていたけれど、今ミッション車を運転すること自体もうほとんどないんだよね。見ることもないし。

最近多くのゴルフ場で導入されている「ゴルフカーナビゲーションシステム」

残距離、前カート位置、ハザード位置などの距離表示から、タッチパネルに簡単操作でスコア入力することで、コンペや競技会などのトータルスコアも自動的に計算される。

ナビにはグリーンエッジからピンまでの距離、右からどれだけという感じで全ホールのピンポジションがデータとして残り、来場者のスコアも保存される為、ゴルフ場ではこのホールのどの位置にピンを立てたら、パーが取りやすいか取りにくいかを把握出来るようになった。そうになると、土日などの来場者が多い場合は簡単な位置、競技会では難しい位置にピンを立てられるようになり、今まで経験や勘だけを頼りにしてきたことがデータとして蓄積され、机上(パソコンの前)でも簡単に出来るようになった。私たちが思っている以上に早い速度で世の中は進化している。あと数年ほどしたら、AI(人工知能)ゴルフナビキャディとして、プレーヤーのデータから平均飛距離、高低差、風などを考慮し、「〇番アイアンでここを狙ってショットして下さい！」と音声で教えてくれる時代ももうそこまで来ているのかもしれない。そうになると「そんなのゴルフじゃない!」「ゴルフが面白くない!」という声も聞こえてきそうだが、現在のゴルフナビ同様スコアが良くなり、ルール違反でなければ、そしてゴルフが簡単に優しくなるのなら、きっと普及すると思う。

知らんけど。

雪坊主



中日鋼線株式会社

弊社は、中部地区唯一のナマシ鉄線（番線）製造・販売メーカーです。

以降（番線）と表現させていただきます。

番線以外にもコンクリート用鉄線・丸セパ用鉄線・加工用鉄線の製造もしております。

が、今回はメインの番線紹介をさせていただきます。

番線！って何？と思われる方も多いでしょう。

身近なもので例えると、メッキされていない針金とってください。

ホームセンター等でも販売されていて、太さの違いにより#8・#10・#12と表示されています。

■ 製品



番線は、古紙結束・産業廃棄物（空き缶、プラスチック等）結束・鋼材や木材等の結束・ビニール被膜線の中身にも使用されています。

ビニール被膜線で作られた代表的な商品は、クリーニングハンガーです。

■ 用途



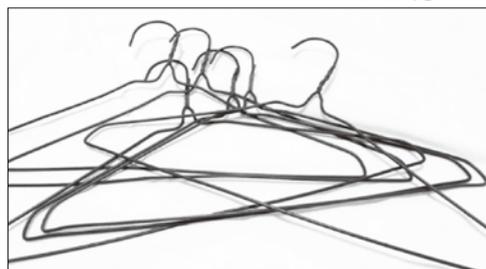
▲古紙



◀鋼材



▶木材



ハンガー▼

番線ご用命の際には、是非弊社に！ 今後とも宜しくお願いします。

R04 “工業系高校”からの新規高卒の応募・内定獲得のために その4

求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係について

先月号では、工業系高校への求人では“学科指定あり”の企業が優位な理由を、生徒たちが「求人データベース」を検索する際の行動事例を交えて述べて頂きました。今回は、工業系高校への求人における“求人票受付番号と応募・内定獲得”の関係について述べて頂きます。

工業系高校では、7月1日の求人票受付開始から訪問や郵送により企業から提出された求人票は、“受付順”に“受付番号”が付されます。「求人データベース」への登録はこの“受付番号順”に行われます。マイナビやリクナビなどの民間企業の求人サイトでは、データベースの検索時に早く表示されるページへの掲載料金が高額であるとお聞きしています。理由は、“検索時に表示が早い企業ほど学生の目に留まる機会が多い”ことにあります。工業系高校でも求人データベースの検索時には“求人票の受付番号順”にモニタに表示されます。このため求人票の受付番号が早い企業ほど生徒の目に留まる機会が多くなります。各務原市に勤めさせて頂くことになった5年前に、この求人票受付番号と応募・内定獲得企業との間に何らかの関係性があるのではないかと興味を持ち調べてみました。その結果のひとつが、図1の平成29年度岐阜地区工業系高校の求人票受付番号区分と求人企業数・内定企業数の関係です。

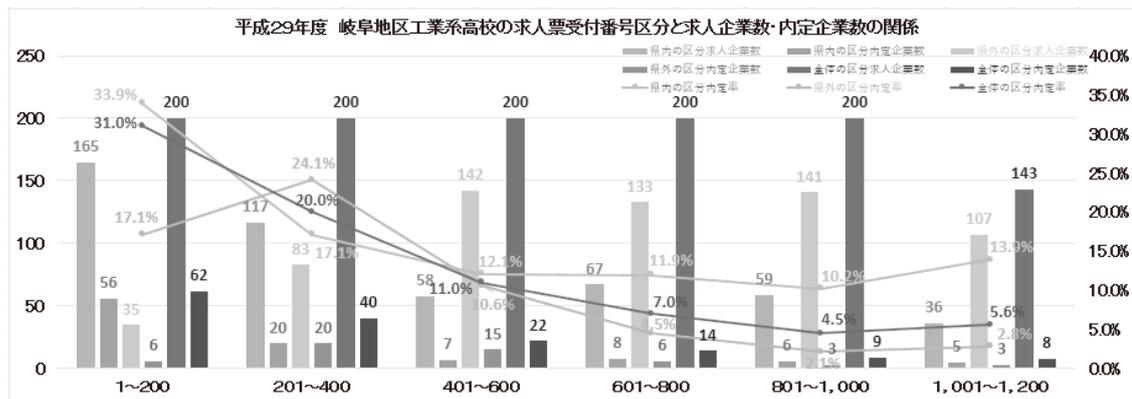


図1 平成29年度岐阜地区工業系高校の求人票受付番号区分と求人企業・内定企業数の関係

図1より、県内の区分内定率は区分“1～200”が33.9%、区分“201～400”が17.1%、区分“401～600”が11.0%と求人票受付番号区分に反比例して下がっており、区分601番以降は各区分とも区分の内定率は1ケタ台となっています。愛知県の区分内定率は、区分“1～200”が17.19%、区分“201～400”が24.1%、区分“401～600”が10.6%と区分“201～400”が最も区分内定率が高くなっています。これは、愛知県のトヨタグループを中心とした大企業の求人票は郵送が多く、受付処理が遅れるためこの区分以降に集中することが要因と考えています。愛知県でも区分“201～400”以降では求人票受付番号区分が下がるほど、区分の内定率は減少しており、岐阜県と同様に、求人票受付番号601番以降は各区分とも区分の内定率は1ケタ台となっています。総合の区分内定率も県内と同じ特性となっています。この“求人票受付番号区分と求人企業・内定企業数の関係”については、平成30年度、令和元年度も全く同じ特性となっています。

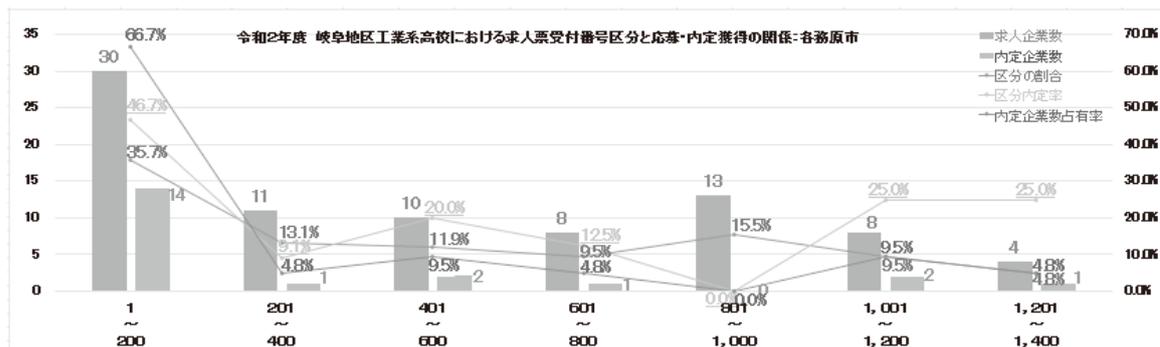


図2 令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係：各務原市

図2は、各務原市の令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係です。区分“1～200”は、区分の求人企業の割合が35.7% (30社/84社)と求人企業の1/3以上の企業が求人票受付初日からは早い段階で求人票を提出されている状況となっています。区分の内定率は46.7%と他の区分と比較して圧倒的に高い値となっています。その結果、区分の内定企業占有率は66.7% (17社/21社)と非常に高い結果となっています。区分“201～400”以降では内定率は13.0% (7社/54社)と低い値となっています。各務原市の企業は、求人票を早く出して応募を獲得しようという意識が非常に高い状況です。

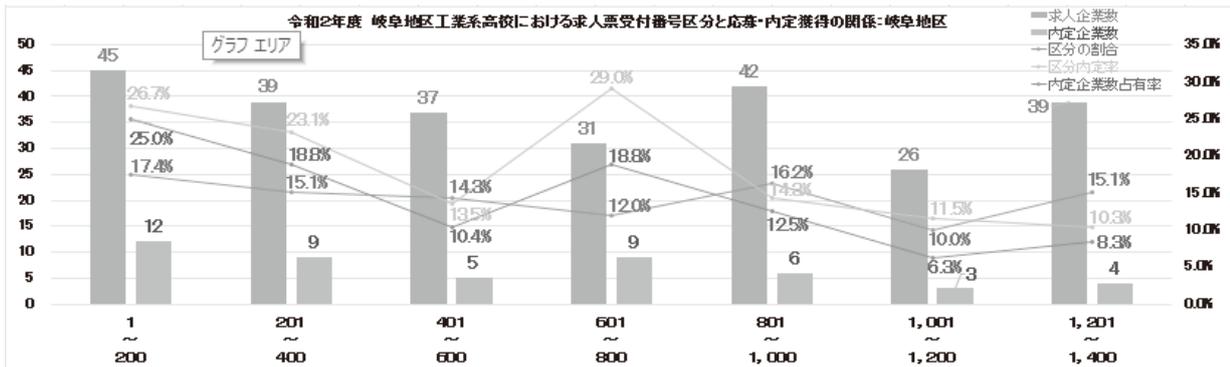


図3 令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係：岐阜地区

図3は、岐阜地区の令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係です。岐阜地区では、求人企業数・内定企業数ともに区分“401～600”までは減少傾向ですが、各区分にわたって求人企業が多くあり、内定企業も複数社出ています。区分“601～800”では区分の内定率が29.0% (9社/31社)と上昇しており、区分の内定企業占有率も18.8% (9社/48社)と区分“1～200”に次いで高くなっています。この特性は、通勤が“車で30分以内”に所在するという岐阜地区企業のアドバンテージが大きく影響していると分析しています。

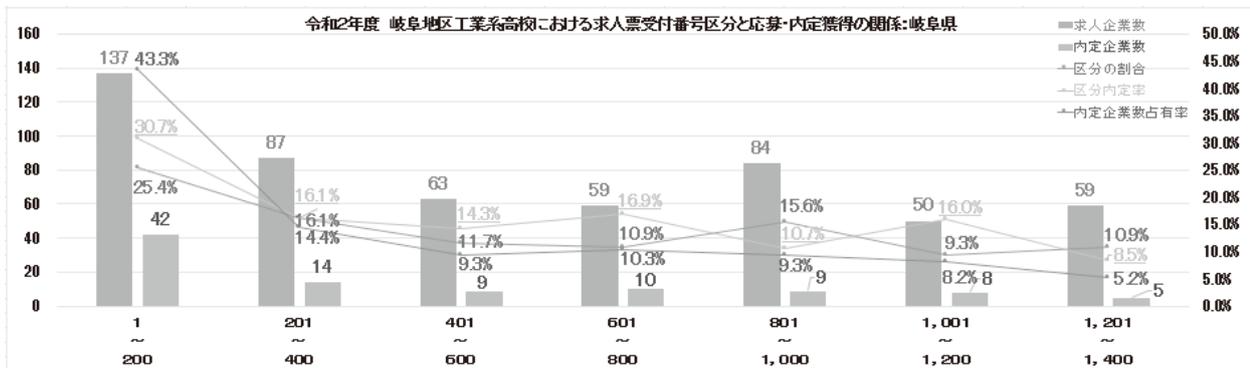


図4 令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係：岐阜県

図4は、岐阜県の令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係です。岐阜県においても区分“1～200”が区分の内定率は30.7% (47社/137社)と最も高く、求人票受付番号が早いほど応募・内定獲得の可能性が高くなることを示しています。内定企業数に占める区分の占有率も43.3% (42社/97社)と、応募・内定獲得企業の40%以上が求人票受付番号200番以内となっています。求人票受付番号800番以降では内定率は11.4% (22社/193社)と岐阜県全体の内定率18.0% (97社/539社)より低くなっています。岐阜県全体においても求人票受付番号が早いほど応募・内定獲得の可能性が高くなるという特性が示されています。

図5は、愛知県の令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係です。愛知県においては、区分“201～400”の求人企業が一番多く、内定企業数も16社(内定企業の区分占有率：30.2%)と一番高くなっています。また、区分“401～600”・区分“601～800”の内定企業数は合計18社(内定企業の占有率40.0%)と高くなっています。これは、平成29年度の分析結果でも述べたように、この区分にトヨタ自動車(株)やアイシン精機(株)などのトヨタグループを中心とした大企業があることが要因であ

ると考えられます。実際に、これらの企業内学園を保有する愛知県の企業は、求人番号区分には影響なく毎年応募・内定者を獲得しています。ただし、図5からもわかるように、愛知県においても求人番号区分が早いほど応募・内定の可能性が高くなることが読み取れています。

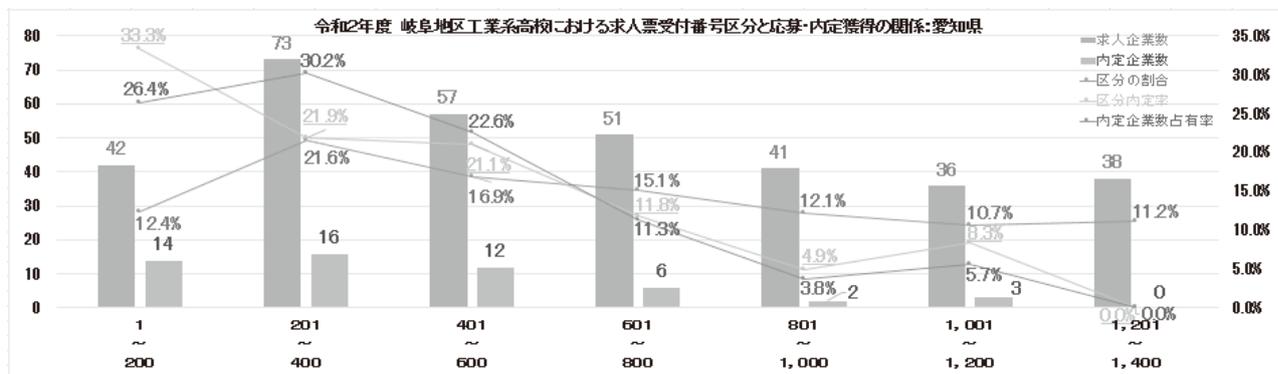


図5 令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係：愛知県

図6は、令和2年度の岐阜地区工業系高校における求人企業全体の求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係です。

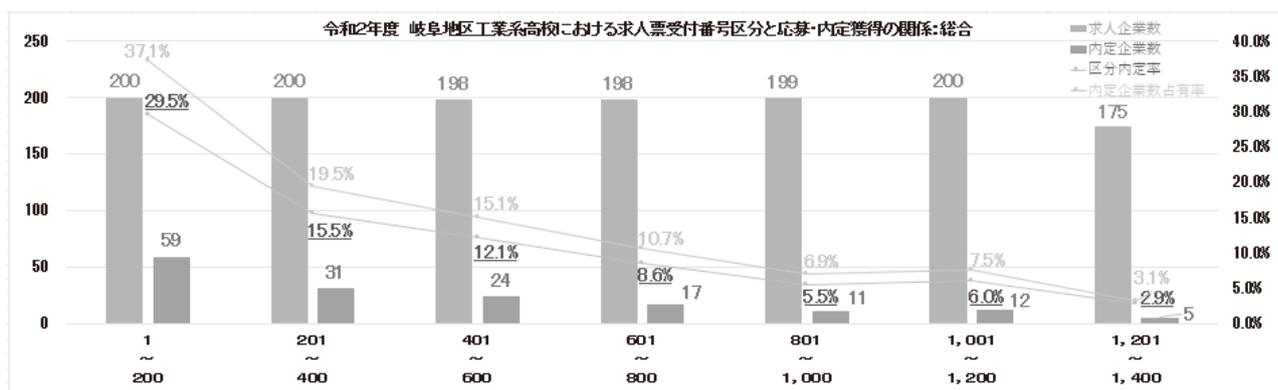


図6 令和2年度岐阜地区工業系高校における求人票受付番号区分と応募・内定獲得の関係：総合

図6から明らかなように、区分“1～200”の区分内定率が29.5% (59社/200社)と最も高くなっています。参考までに全体の内定率は11.6% (159社/1,370社)です。区分の低下とともに区分内定率も低下しており、求人票受付番号が早いほど応募・内定獲得の可能性が高いことが読み取れます。区分の求人企業数が200社に満たない区分があるのは、コロナ禍の影響により求人票を提出後に取り下げた企業が複数社出たことによるものです。※求人票取り下げが8月下旬だったので何人かの生徒が打撃を受けました。

過去5年間にわたって“求人票受付番号区分と求人企業数・内定企業数の関係”を調査・分析してきましたが、全ての年度の全ての地区(県内・県外)で「求人票受付番号が早い企業ほど応募・内定獲得の可能性が高い」という結果が読み取れています。この結果をどのように考えられますか？今年度の求人票の提出状況をお伺いして「他の仕事があったので、求人票の提出が遅くなった。」という声を何社からかお聞きしました。新規高卒の採用活動にあたって、“学科指定あり”での求人票提出及び求人票受付初日の午前中提出で“求人票受付番号200番以内”を獲得は、リクナビやマイナビなどの求人サイト利用の様に特別に経費が掛かるものではありません。この二つのことを実行して頂ければ貴社の新規高卒の応募・獲得の可能性が大幅に高くなります。(新規高卒採用力“戦闘力”は“15点”を獲得できます。)もちろん新規高卒の応募・獲得には他の求人条件も影響しますが、令和4年度の採用活動にあたっては、是非、この二つのことを頭の隅に置いて頂ければと思います。

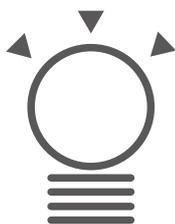
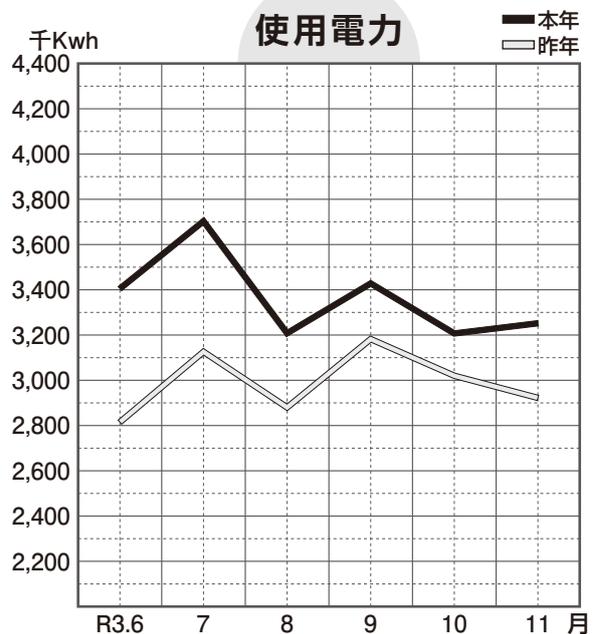
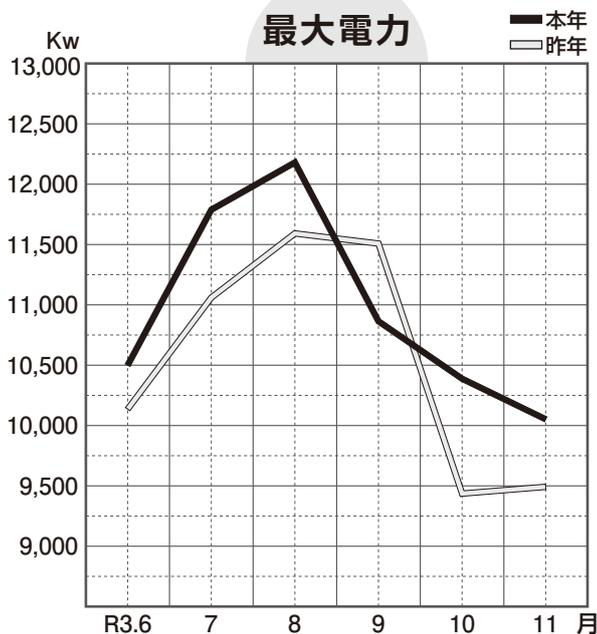
次回も「R04“工業系高校”からの新規高卒の応募・内定獲得のために」について述べさせて頂く予定です。

(文責：各務原市企業人材全力応援室 人材確保相談員 長屋千秋)



お知らせ

令和3年11月分電力使用状況



電気は正しく使いましょう!!

高圧受電設備(キュービクル)の清掃

高圧受電設備にホコリや塵が溜まるとトラッキング現象が発生し、思わぬ事故につながる場合があります。工場全体が停電し大きな損害となる可能性があります。高圧受電設備も清掃することは重要です。ただし高圧受電設備には、高い電圧の電気が来ていますので清掃作業は停電して行わなければなりません。お客様で実施するのは危険なため組合や電気工事店などに必ずご相談ください。清掃作業でホコリを取り払い、機器に直接触れたりすることなどによって、碍子の異常やネジの緩みといった電気機器の不具合箇所を早期発見できる場合もあります。また碍子クリーナー使用して清掃すれば一時的ではありますが絶縁性能の回復にもつながります。事故を未然に防ぐためにも定期的な清掃をお奨めします。



今月の推し菓子

梅園茶屋が贈る秋の逸品：干し柿

普通の干し柿ではございません！(笑)
 長野県伊那産の干柿を使用し、自慢の栗きんとんを詰め込みました。程よい甘味の干柿と栗きんとんが織りなす絶妙なハーモニーをお楽しみください。
大好評につき事前注文をお願いします！



ご注文はこちらへ！

「梅園茶屋」(金属工業団地組合会館内)
 TEL 058-383-7151 FAX 058-383-7131
 E-mail : umezonojava@carrot.ocn.ne.jp

行事予定

2021 **12** December

16 木
17 金
18 土 団地G・忘年会 『組合休日』
19 日
20 月
21 火
22 水
23 木
24 金
25 土 『組合休日』
26 日
27 月
28 火
29 水
30 木 『組合休日』
31 金 『組合休日』

2022 **1** January

1 土 『元日』 『組合休日』
2 日 『組合休日』
3 月 『組合休日』
4 火 『組合休日』
5 水 『組合休日』
6 木 令和4年新年互礼会(各務原商工会議所)
7 金 令和4年新年互礼会(金属団地)
8 土 『組合休日』
9 日
10 月 『成人の日』
11 火
12 水
13 木
14 金
15 土 団地G 『組合休日』

■ 11月度金属団地ゴルフ会

11月20日 美濃関カントリークラブ

優勝 今井哲夫(今井航空機器工業) 2位 宮永恒治(ミヤナガ) 3位 永田 保(マルエイ)

■ 共同駐車場空き状況 (2021年12月1日現在)

駐車場	資材置場北	喫茶店北	倉庫南	福祉会館東	C棟南
空き数	0	0	0	1	1
駐車場	研修センター東	研修センター南	研修センター西	溶接組合	三井川東
空き数	0	0	0	0	0

※C棟南はC棟入居者用

<http://www.g-mecca.jp>

G-MECCA

GIFU METAL ENGINEERING COMMUNITY COOPERATIVE ASSOCIATION

