

平成28年度

札幌電協青年部

技術系教育機関連携事業

【電zania】 体験シートまとめ

<参加者>

札幌琴似工業高等学校

電気科一年生：26名

札幌工業高等学校

電気科一年生：23名

合 計：49名

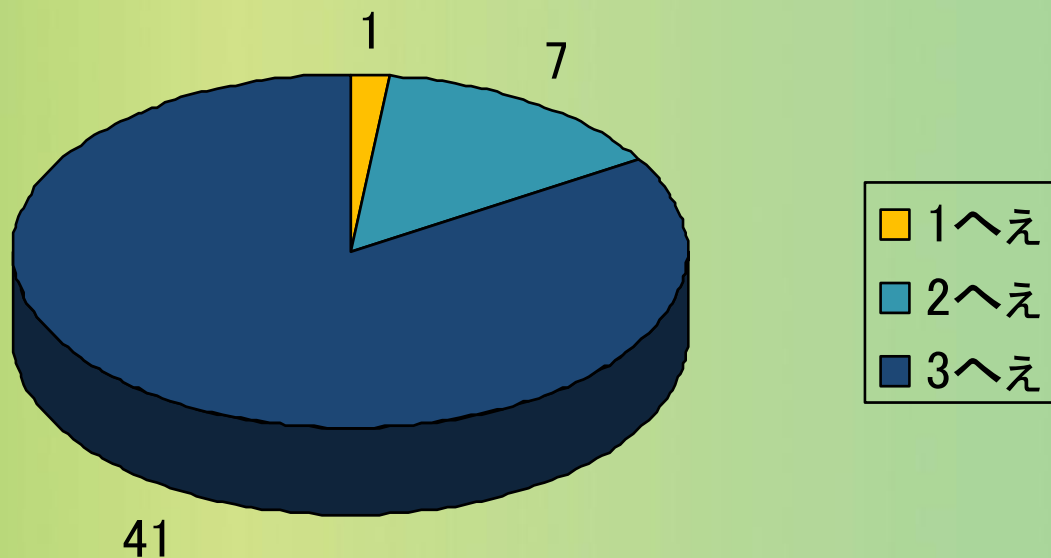
電zania

施工ブース

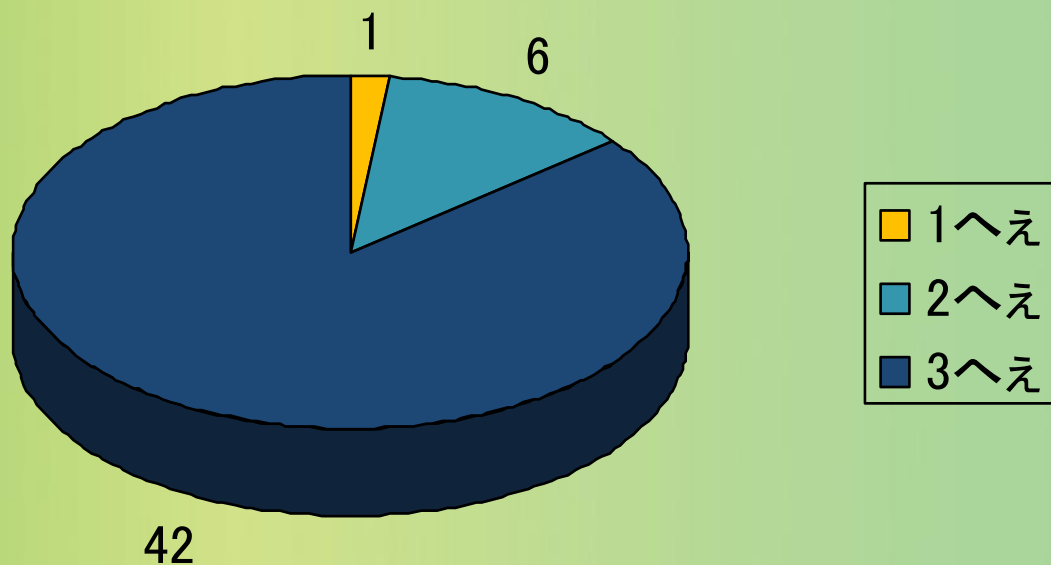
<体験シート>



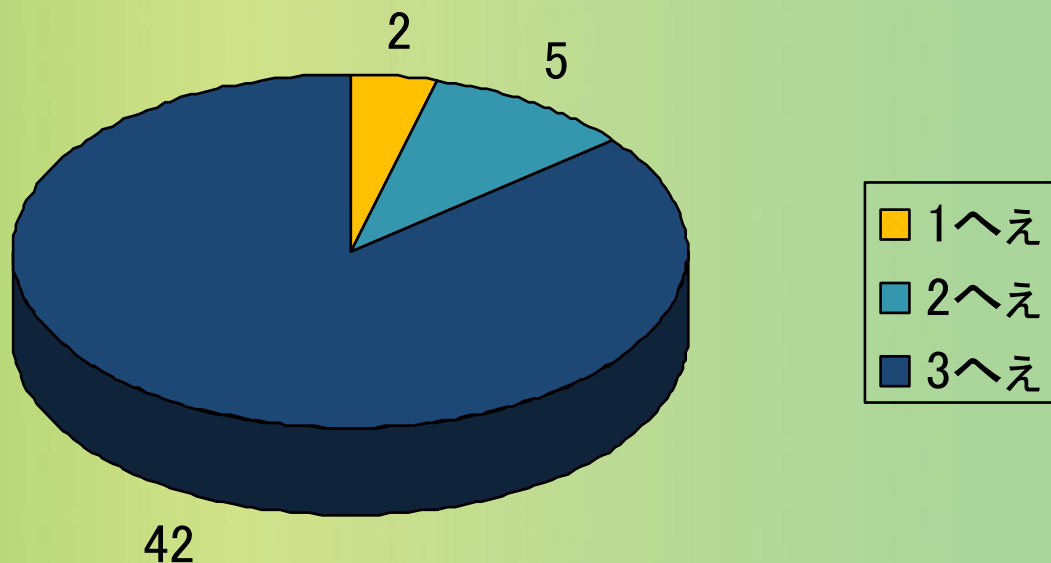
施工① 照明器具の取付はこうやるんです。



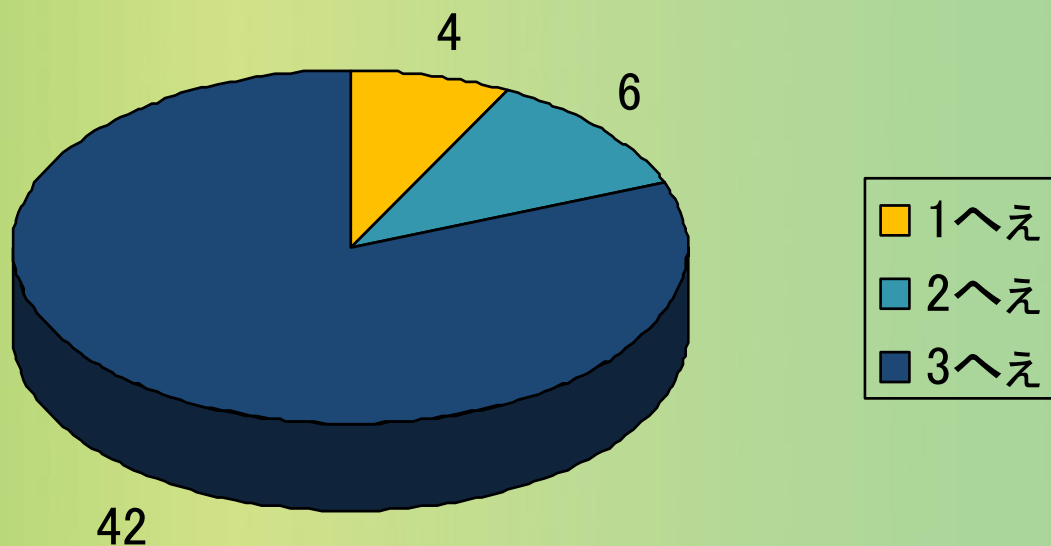
施工② 電線って天井裏では、こうやってつながってるんです。



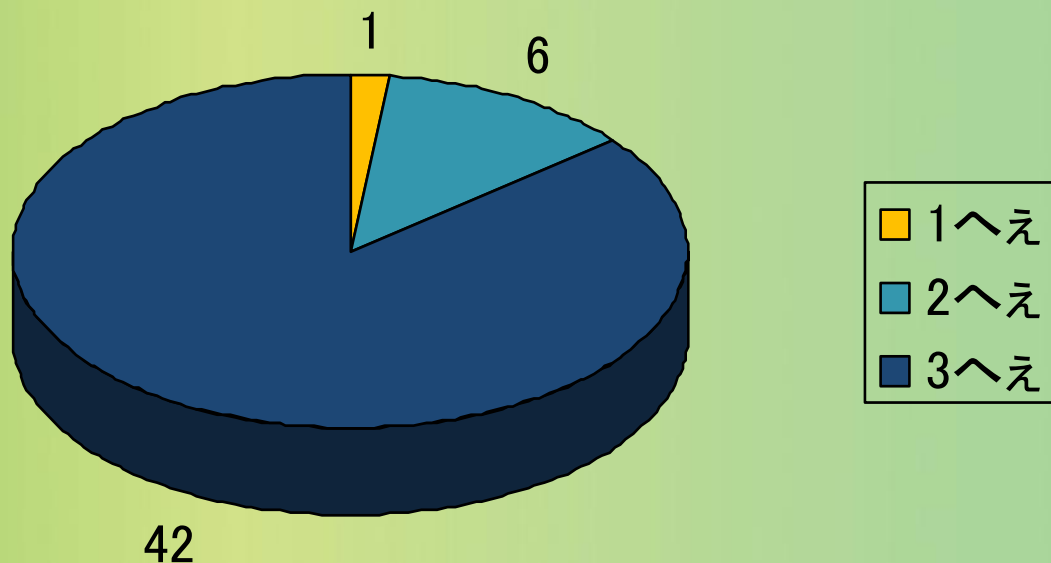
施工③ ケーブルってたくさん種類があって、硬いんです。



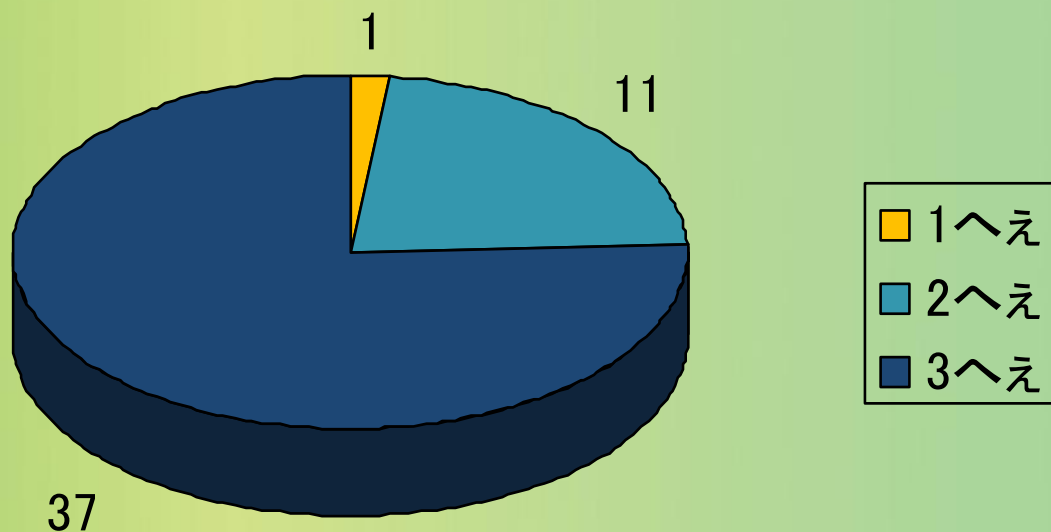
施工④ 延長コードの仕組みは、こうなってるんです。



施工⑤ LANケーブルの中は〇〇本も入ってて、手作りできるんです。



施工⑥ いろいろな工具があるんです。



※他に感じたことや感想

- 実際に工具を使って作業する事がとても楽しかったです
- 照明の取り付けやケーブルを切断するのが楽しかったです
- 時間がもう少しあれば自分で作ることができると思いました
- 第二種電気工事士を取得最中なのでちゃんと取得し頑張っていきたいです。
- 初めてLANケーブルを作ってすごく楽しかった
- とても力がある仕事だと思いました
- LANケーブルなどいろいろ作ったり、組み立てたりできて楽しかった
- 体験できるということで、とてもたのしめました
- 体験する内容が多くてたのしかった
- LANケーブルを作るのが少し難しかったが楽しかった
- LANケーブルの色が重要だとわかった
- 電動ドライバーがペン型になるのは使いやすかったです
- 結線の簡単な方法を教えてくれた
- LANケーブルを作るのが難しかった
- ケーブルが硬くてこれを何本も切るのは大変そうです
- やっぱり施工は楽しいと感じた
- 今まで照明器具の取り付け方が知らなかったので知れて良かった
- 工具の使い方を知れてとても勉強になりました
- 力仕事ばかりで手が痛いです
- とても楽しかったです。太い線が切れなかったのは残念でした
- LANケーブルはカラフルでよかった
- 太いケーブルは片手じゃ全然切れなかった、多分両手でも切れないと思う。ケーブルを切る仕事は出来ないと思った
- こういう仕事をして楽しかった
- ペースの遅い自分には不向きかと思いました
- 普段さわれないものとかさわれたり、作れたりしたので楽しかったです
- 硬いケーブルを切る作業の時にコツを覚えられてよかった
- LANケーブルを作るのが難しかったです
- 思った以上にケーブルは堅かった
- 天井にネジを打つ経験が出来てよかった
- 難しいけど楽しかったです
- ケーブルは意外ととても硬いんだと思った
- 作るのって楽しいです
- LANケーブルを作ることができると思っていなかったのが衝撃的だった
- LANケーブルが簡単にできてよかったです

※他に感じたことや感想

- ケーブルが硬い。とにかく硬い。そしてプロの手は強かった(切実)
- 実習でまだやっていないことができたので楽しかったです
- LANケーブルのしくみがかなり出来ているなと思いました
- 今まで見たことのある工具が少なく多くの種類がある事を知った
- 天井に付けるときに上を向きながらやったので大変だった
- 見た事ないものが知れて良かったです
- やって見ないとわからない面白さでした
- ペンチ最後の切れて良かった

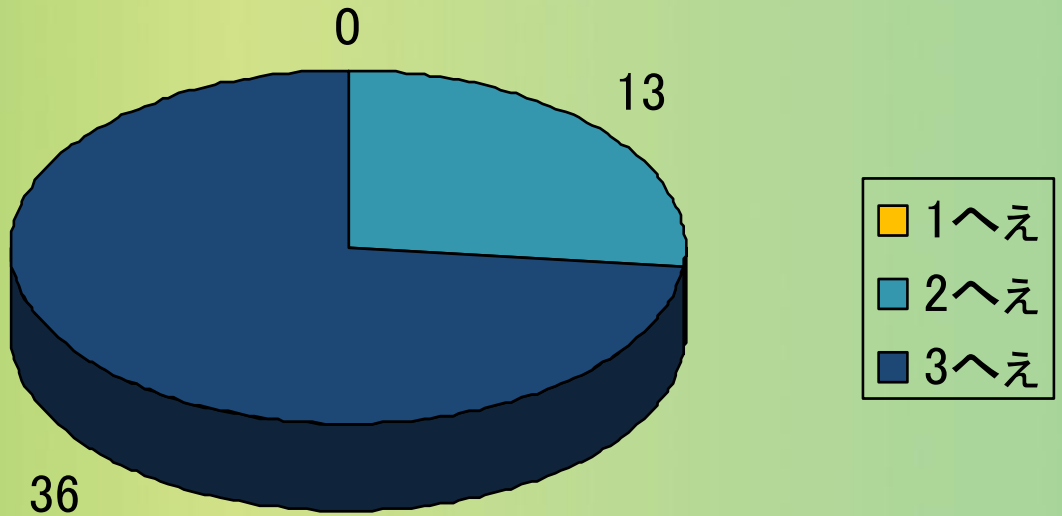
電zania

プランニング
ブース

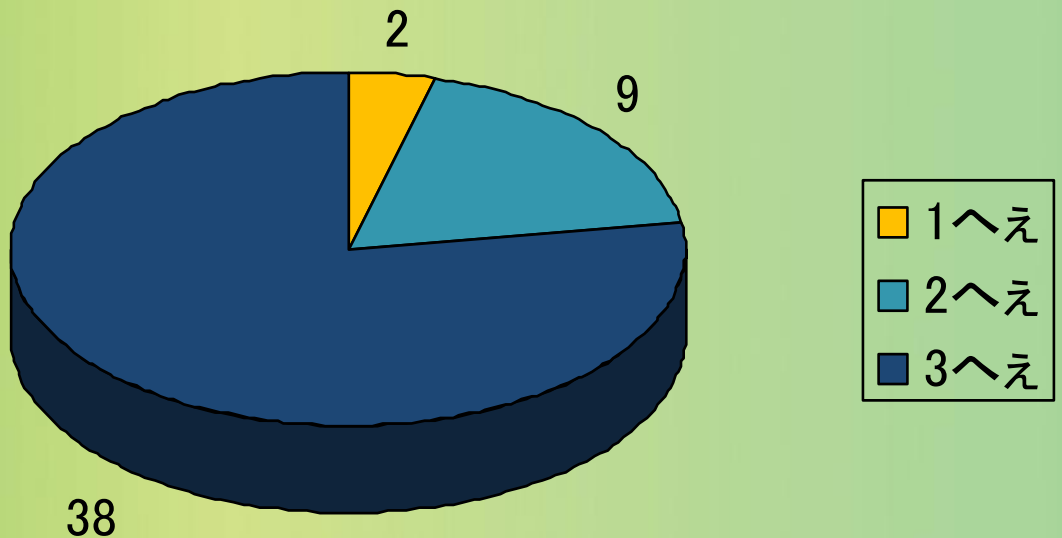
<体験シート>



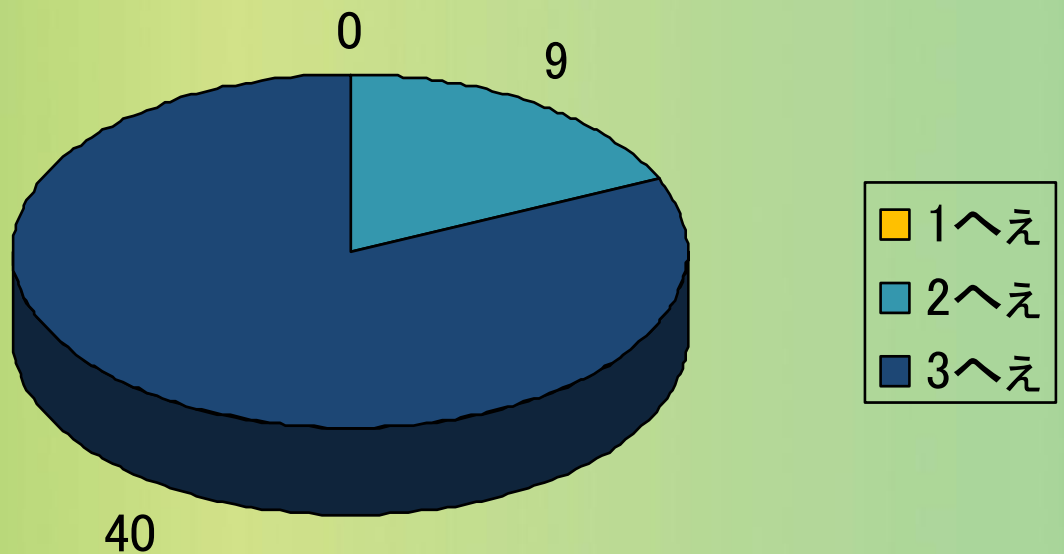
プラン① 図面ってこんな感じ、これがないと
プランニング・イメージができないかも。



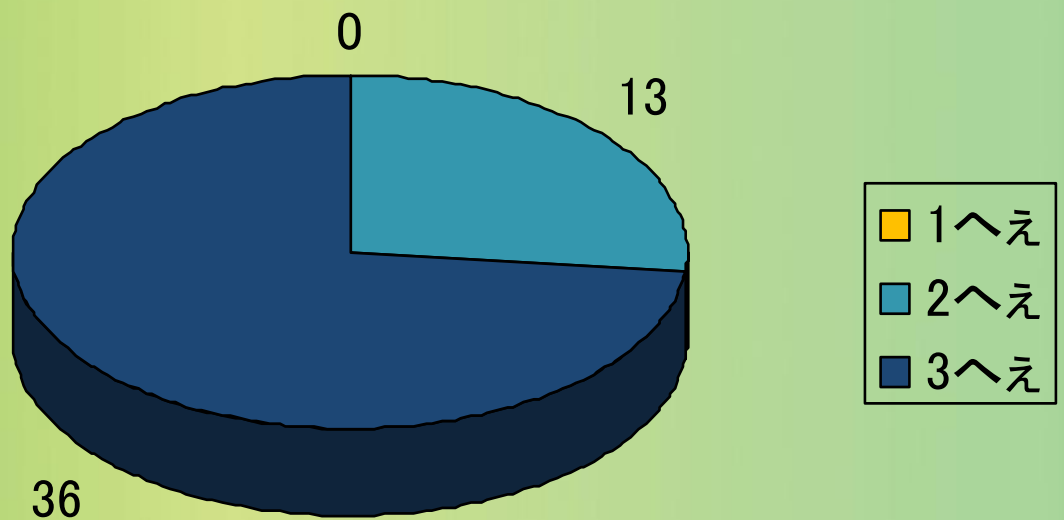
プラン② 照明器具の価格
(安いものから高級なものまで多種多様)



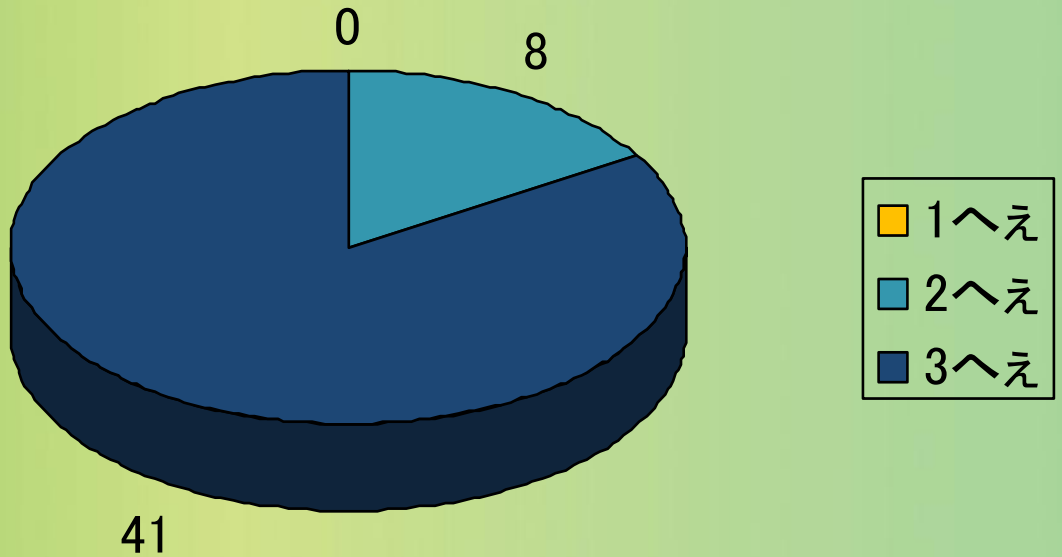
プラン③ 照明の種類によっては部屋のイメージが変わります。



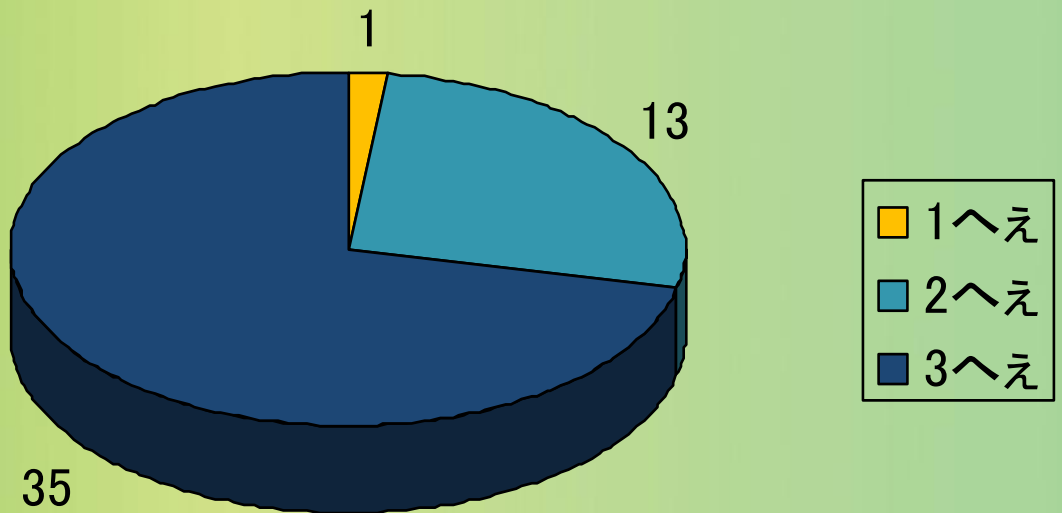
プラン④ 電気配線図面にはシンボルマークを記入します。



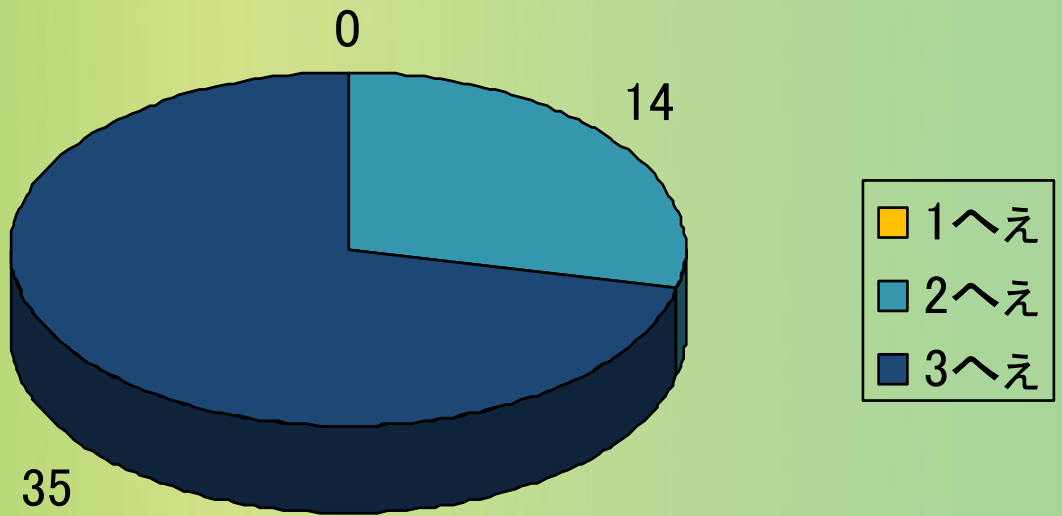
プラン⑤ 家具、家電の位置によってはコンセント位置も重要です。



プラン⑥ よくいる場所にUSBコンセントがあればスマホ充電も楽々です。



プラン⑦ プランニングをして、材料を決めて合計金額を出すことを「積算」と言います。



※他に感じたことや感想

- 協力して楽しくできたので最高でした
- 人によってコンセントの個数や場所も違うことがわかりました
- 家の家具やコンセントなどを考えるととてもタメになるものでした
- すごく楽しくやることができた
- しっかりと照明などの配置をするだけでがらりと変わることがわかった
- 将来のことを考えてプランニングして楽しかった
- けっこう楽しめて今日おぼえた事があったのでためになりました
- 細かい設定とかがあって楽しかった
- 家の設置場所ごとに違う照明をつけたりコンセントを多くつけるなどいろいろなことがわかった
- ライトの色で雰囲気が変わることがわかった
- あの家に住んだ人はぜひ性の喜びを知ってほしいですね
- 意外と照明をつけるのを考えるのは難しいと思った
- 楽しくできた
- おもしろおかしく、とてもよかったです
- 女子チームの発表がおもしろかった
- 自分の考えたように設計できる楽しさを知れました
- 時間がたりなくて、お金や性能の事まで考えてなかったものでこれからは細かいことを考えていきたいです
- 価格など同時にたくさんの事を考えるのが大変でした
- 話形式でとても楽しくできました
- 担当の人がおしえたりしてくれたので楽しくできた
- 凶面をつかった仕事はすごいなと思った
- 想像しないと難しいなと思いました
- 爆弾発言したりしてましたが、照明の種類がわかって良かったです
- 結構考えるのが難しいと思った
- 自分で考えるのがおもしろかったです
- やってみて意外と難しくびっくりした
- 特殊な性へきの方もいるんですネ・・・
- 家考えた時雰囲気を気にした方がいいと思った
- 発表するのって楽しいです
- とりあえず楽しかった
- 照明器具が割と高いやつがあってビックリした
- 電気と共に生活する以上はコンセントの位置も照明の位置もとても重要であるという実感

※他に感じたことや感想

- 色々楽しめたので良かったです
- バランスを重視していたのですがやはり難しいと思いました
- 予算を考えて計画をたてながら、照明器具を選ぶのが勉強になりました
- とてもたのしかった

電zania

コミュニ

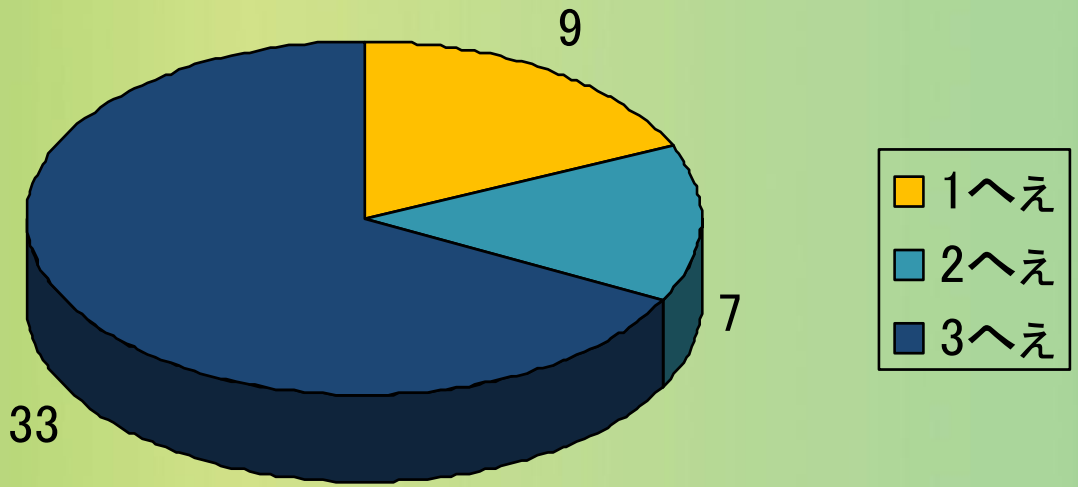
ケーション

ブース

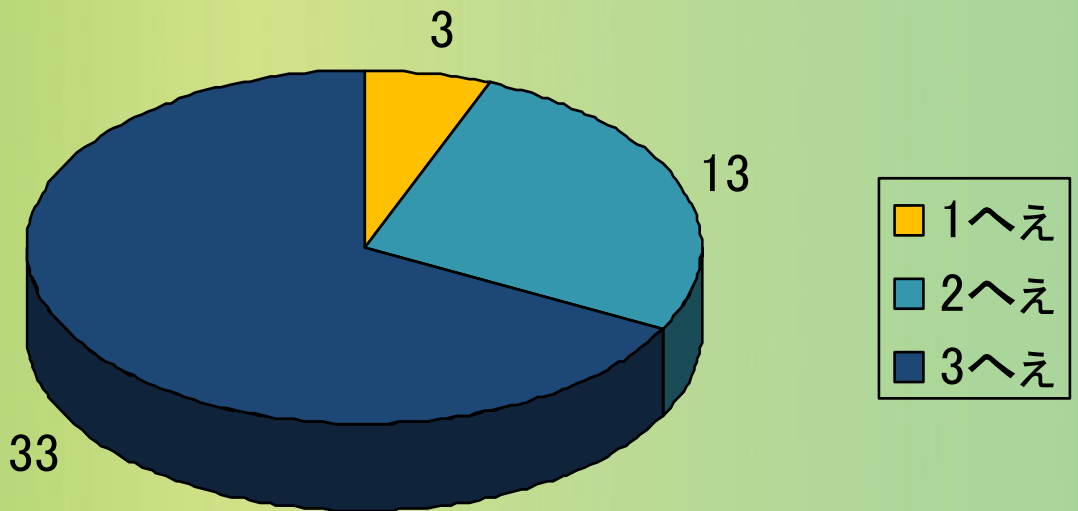
<体験シート>



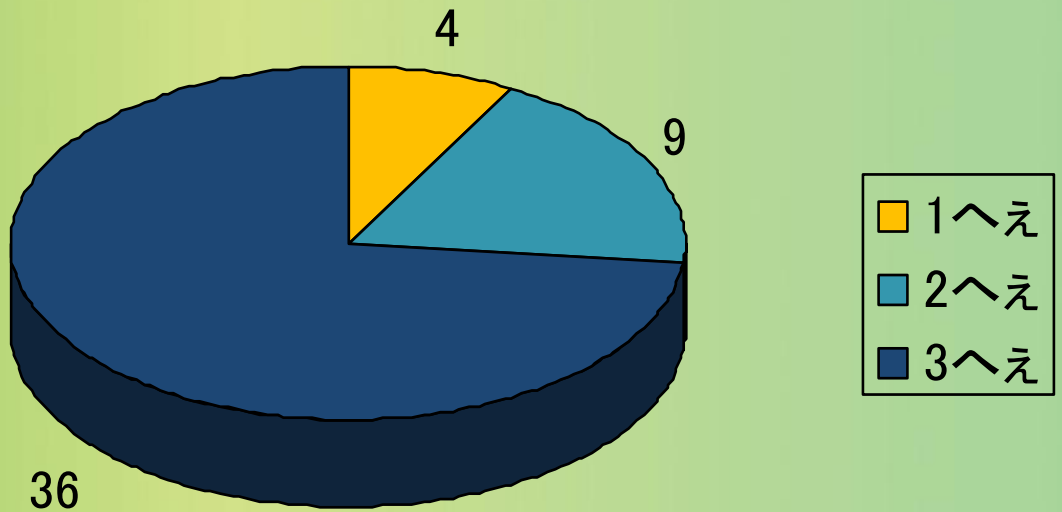
コミュ① 面接マナークイズ 第一問 ノック



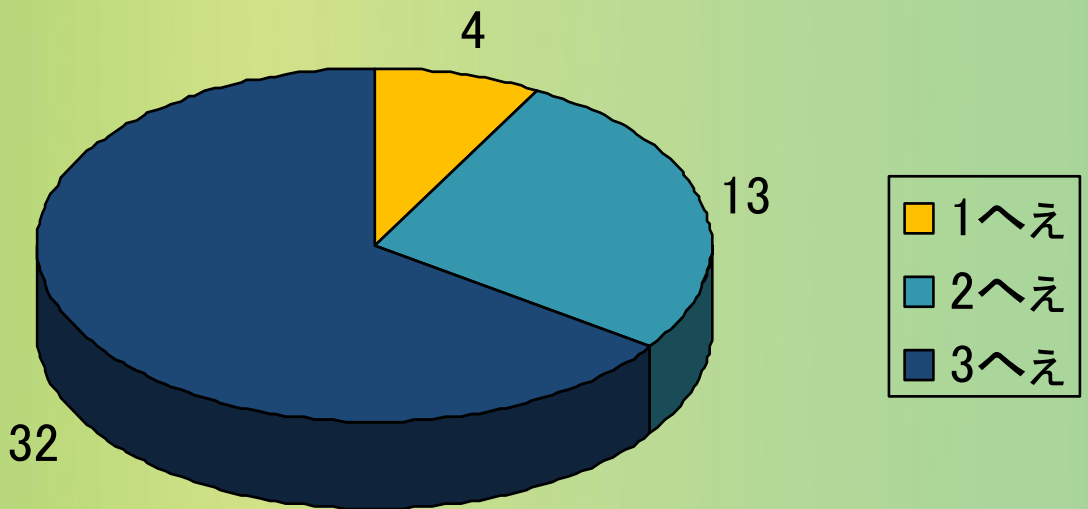
コミュ② 面接マナークイズ 第二問 入室



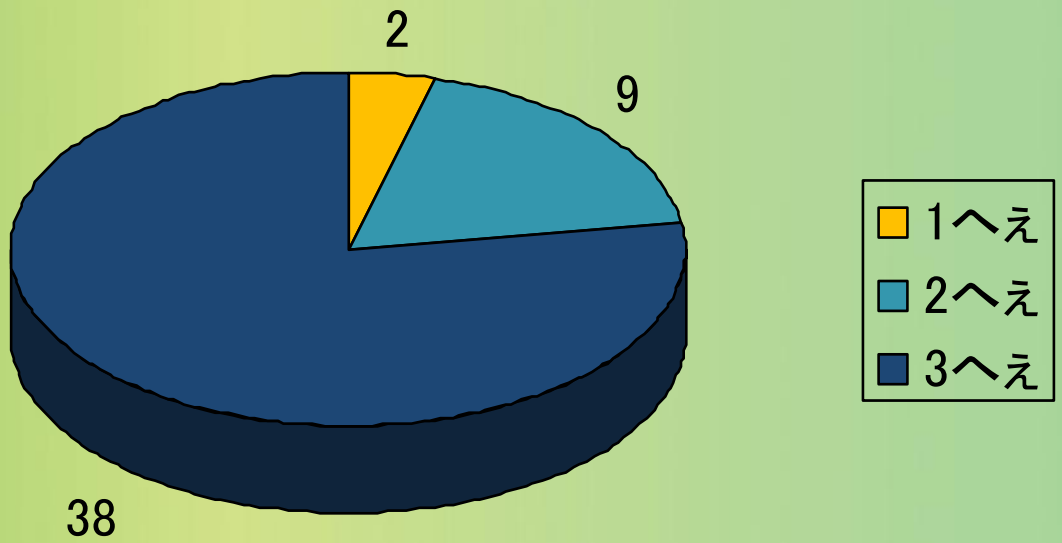
コミュ③ 面接マナークイズ 第三問 おじぎの角度



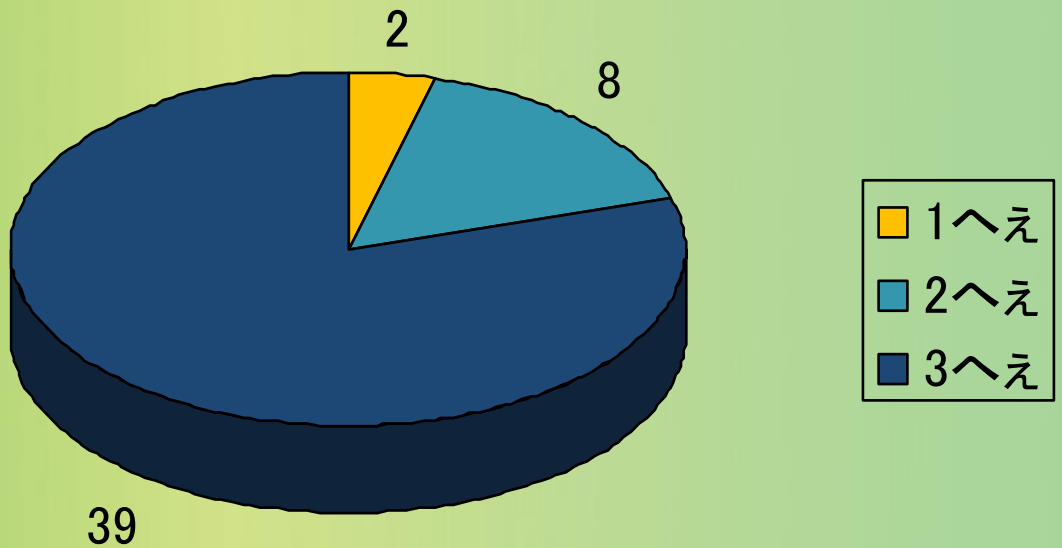
コミュ④ 面接マナークイズ 第四問 イスの座り方



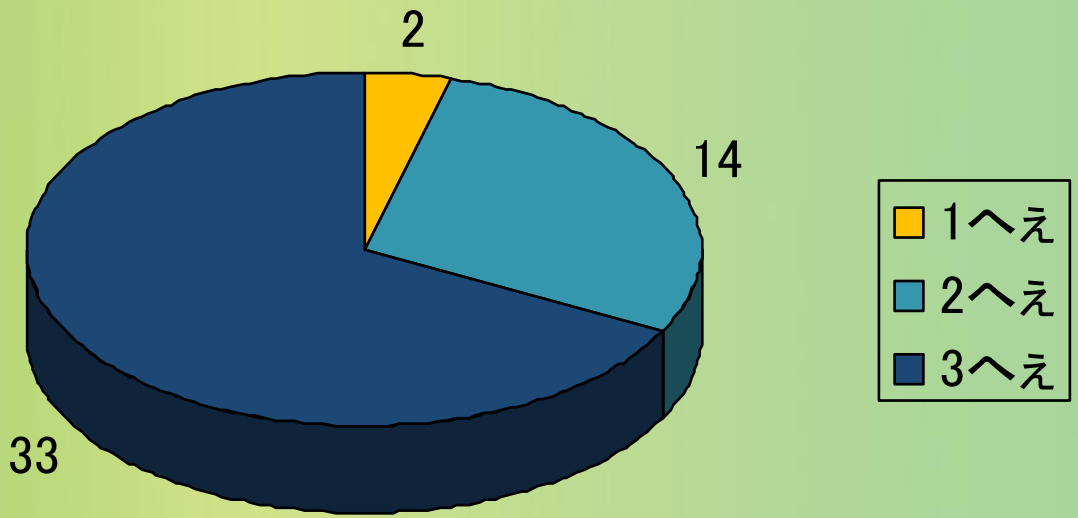
コミュ⑤ 面接マナークイズ 第五問 自己PR



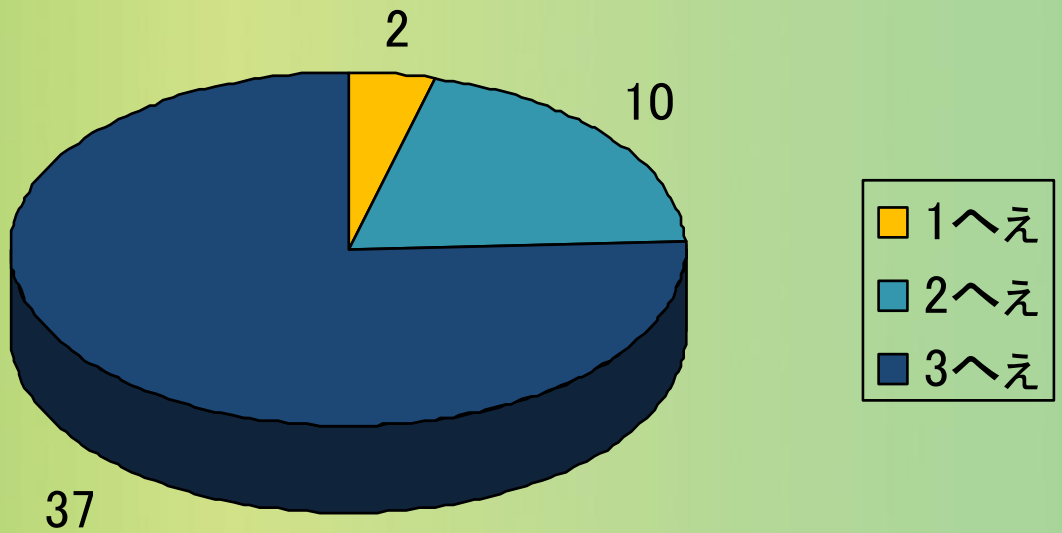
コミュ⑥ 面接マナークイズ 第六問 志望動機



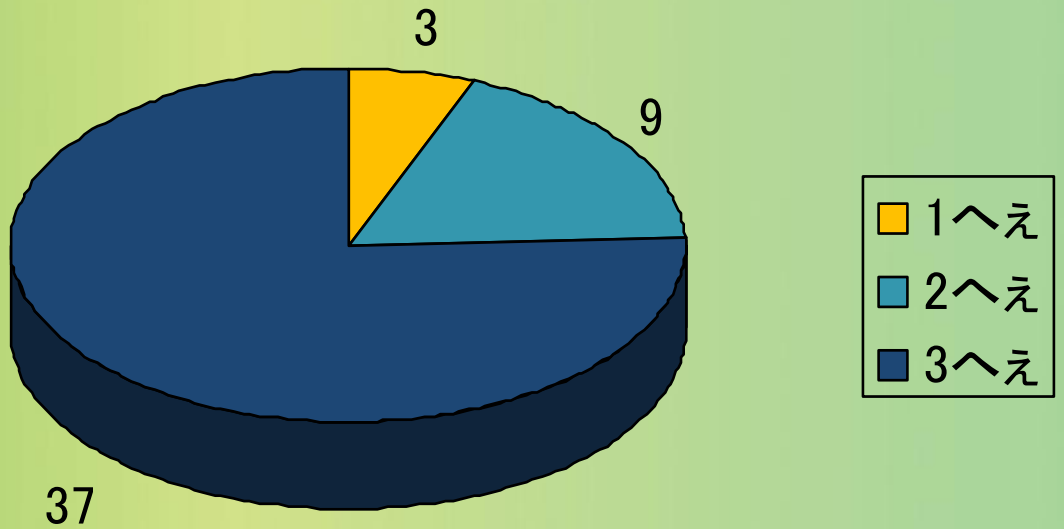
コミュ⑦ 面接マナークイズ 第七問 最後の挨拶



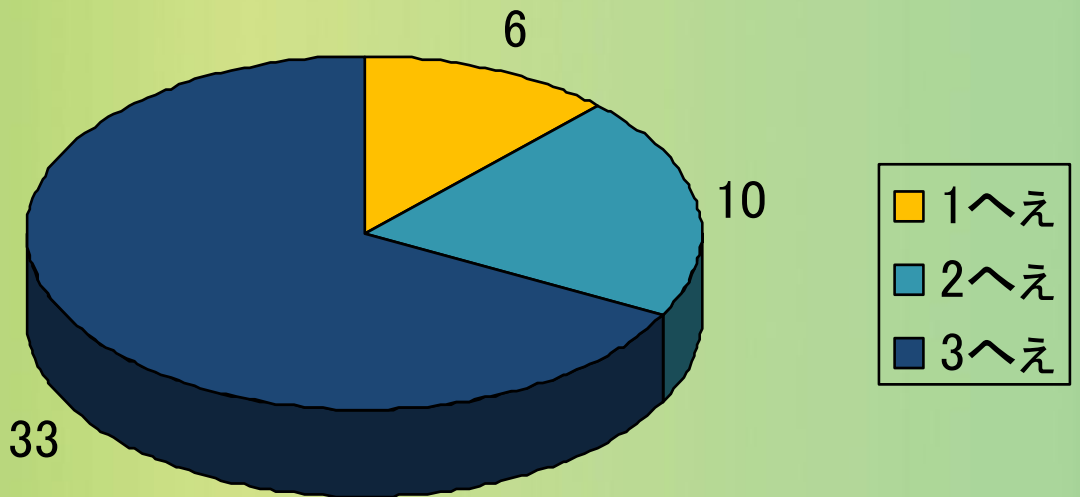
コミュ⑧ 面接マナークイズ 第八問 退室



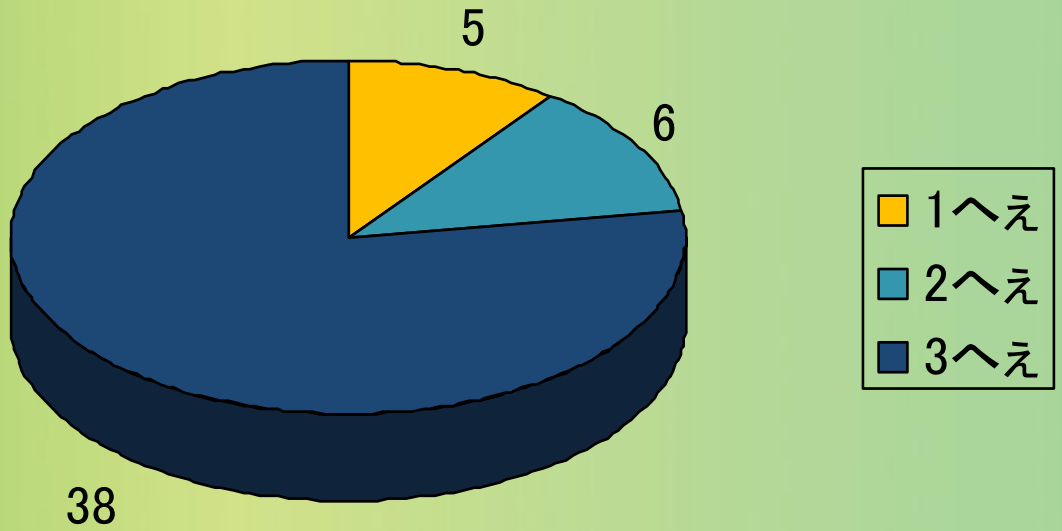
コミュ⑨ ビジネスマナークイズ 第一問 名刺交換



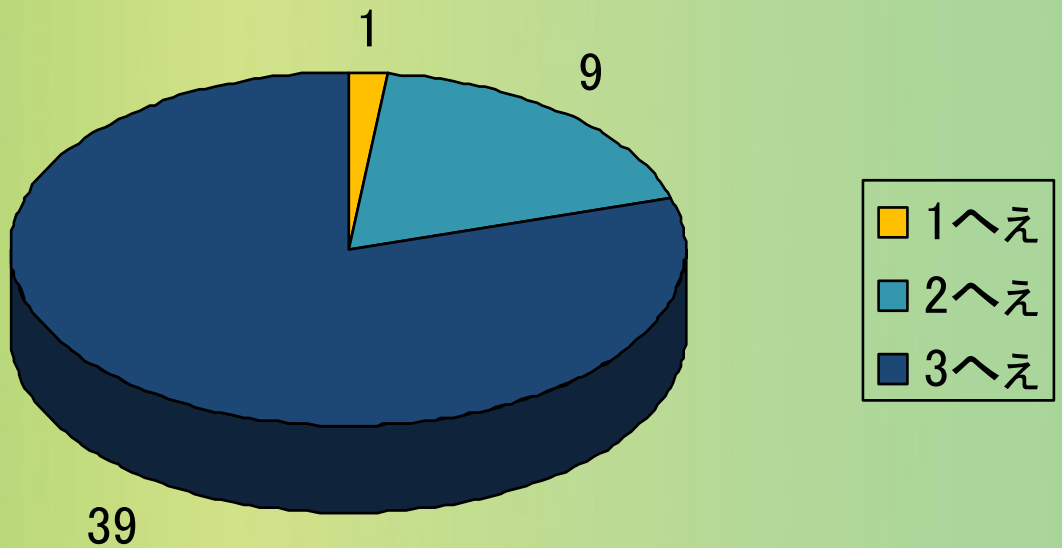
コミュ⑩ ビジネスマナークイズ 第二問 ホウレンソウ



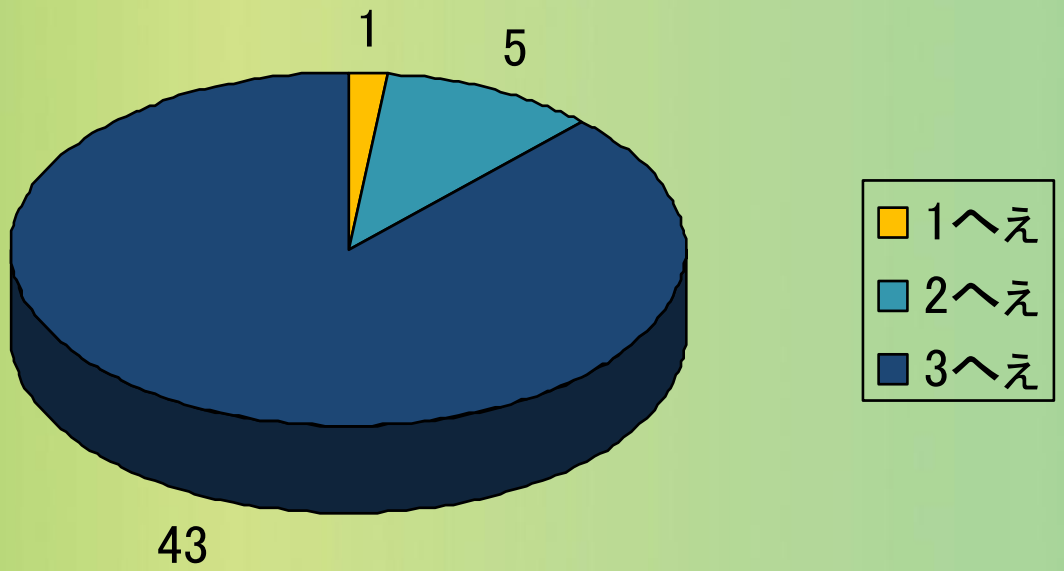
コミュ⑪ ビジネスマナークイズ 第三問 電話対応



コミュ⑫ 体験 模擬面接



コミュ⑬ 体験 ビジネスマナー



※他に感じたことや感想

- あいまいだったことがはっきりしたので今後に生かしたいです
- 知らなかったマナーを知り勉強になりました
- 入室の仕方はとても勉強になりました
- 電話での対応が自分でもわかっていませんでしたのでとても勉強になりました
- 初めて知ることが多く勉強になった
- おじぎの角度でいろいろと意味がかわってくるのがわかった
- 面接時のマナーを学ぶことができたので役に立てたいです
- 初めて知った事があったので自分のものにしていきたいです
- 札幌工業の人たちと関わってよかった
- いろいろなマナーがわかった、これを就職の面接に活かしていきたい
- 中学でならったことと違うこともわかってよかった
- スタイリッシュかっこよかったです
- すごくわかりやすくクイズが楽しかった
- 将来のためにもとても役に立つと思った
- 初めて知った事がたくさんあって良かったです
- 苦手な内容もあったけど楽しく学べた
- 高校に入るときにやった面接と少し違うところがあったので知れてよかったです
- 僕は人と話すとき場の空気がおかしくなることが多かったので、ビジネスマナーを体験してやり直してもいいんだと理解しました
- とても分かりやすかったです。3年生になったときに参考にします
- とても勉強になることがたくさんありました
- 将来に役立つと思う
- 名刺交換の時うまくできたらほめてくれてうれしかった
- 面接の知らないことを知れて良かった
- 結構楽しく学べてわかりやすかったです
- 自分の知らないマナーについても知れてよかった
- 入試の面接の時とちょっと違ったので見直したいと思った
- 面接にはたくさんのマナーがあることが分かりました
- 今後の面接にいかしていきたい
- 面接に自信をしっかりとてた気がします
- 色々知らないこともあって知れてよかったと思う
- マナーって大切ですね
- 知らないことがあったのでよかった

※他に感じたことや感想

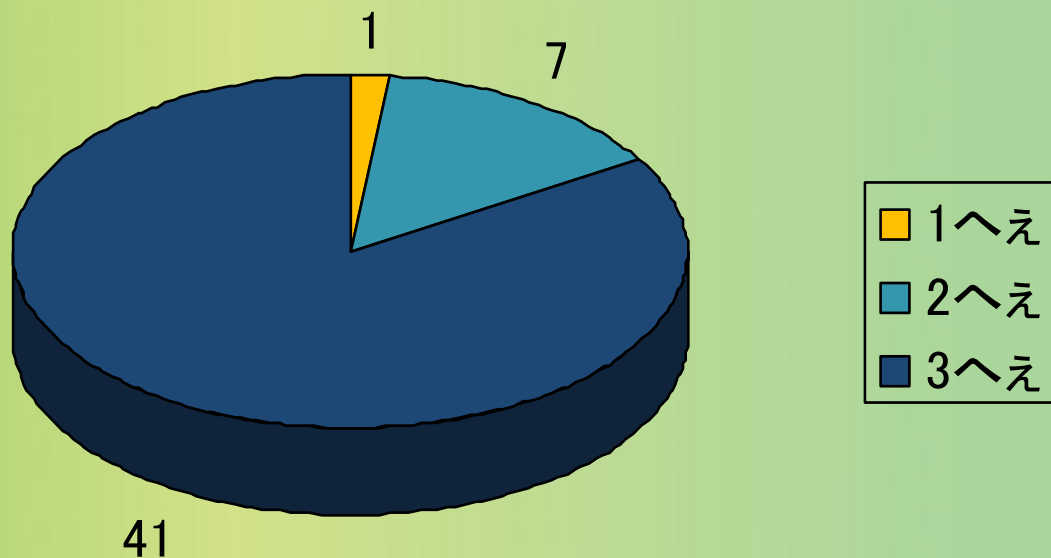
- 笑い所などあっておもしろかったです
- 社会に出てからの「最低限マナー」を知る第一歩となりました
- まだまだつめがあまいところがあったのでいかしたいと思いました
- 細かい事を一つ一つしっかり行うのが大事だと感じました
- 自分の滑舌の悪さに笑ってしまった、将来の事を考えさせられました
- 一つ一つがとても役に立つことだったので良かった

電zania 展示ブース

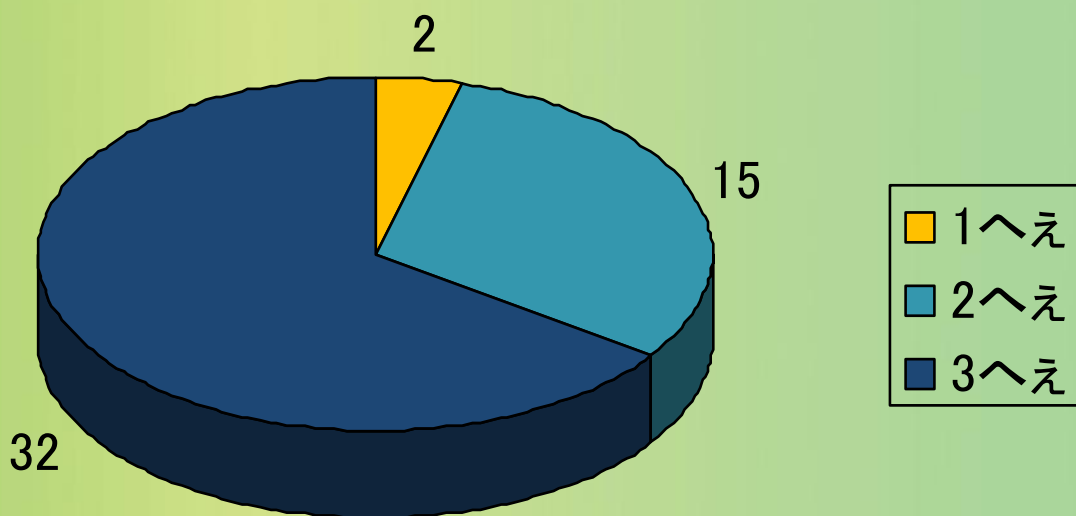
<体験シート>



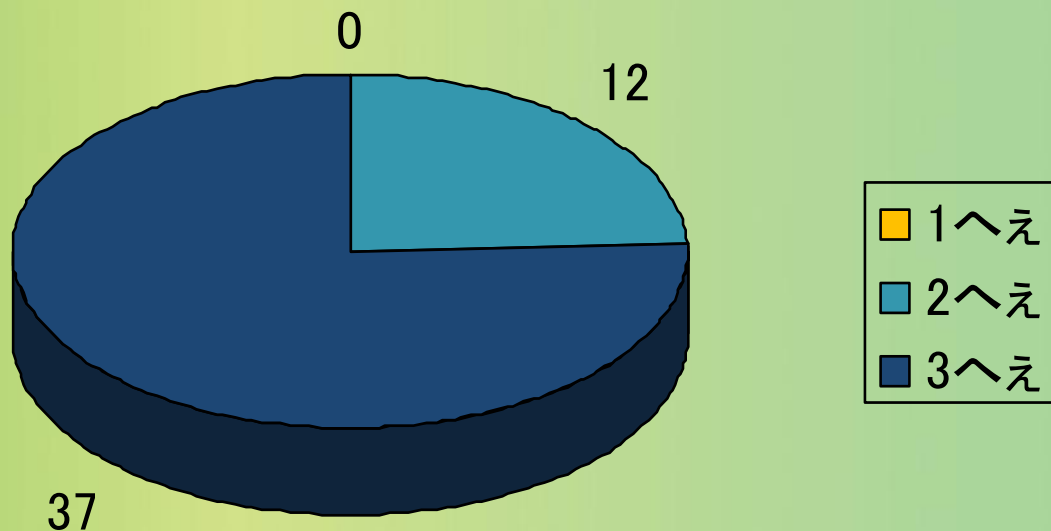
展示① 電動工具をもっと使ってみたい。



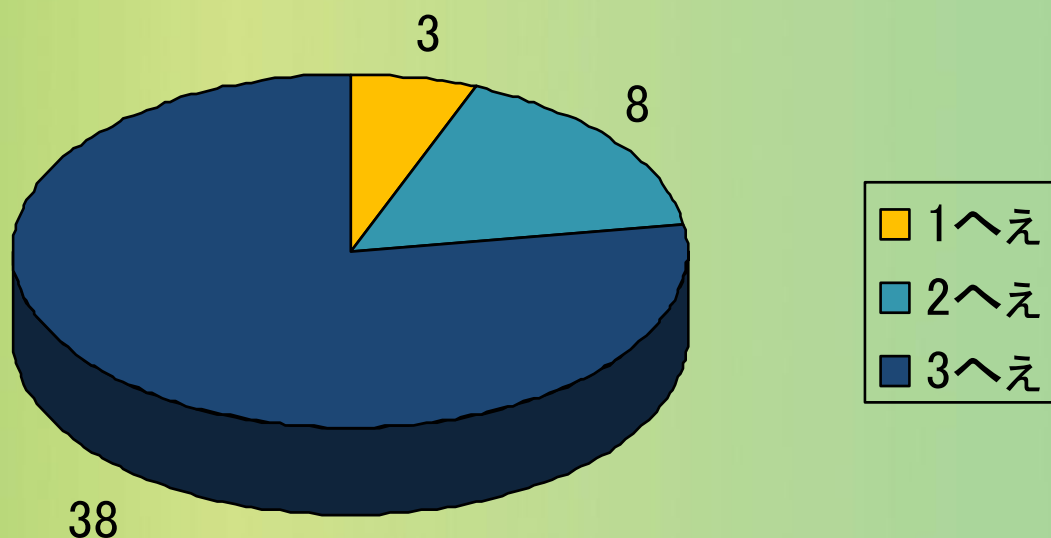
展示② 最新の照明器具やHEMS盤をもっと知りたい。



展示③ 電線の種類って色々あります。



展示④ プロの腰道具の装着感はどうですか。



※他に感じたことや感想

- ・知らない工具や線などの仕組みを知り、勉強になりました
- ・電動工具を普段より多く見れてよかったです
- ・電線の種類が色々あってすごいと思いました
- ・こんなに種類がある事は知らなかったからビックリ
- ・電動工具にもたくさん種類があってビックリした
- ・色々な道具があっておもしろかった
- ・物によって色々使い分けができるんだなと思いました
- ・たくさん触ったりできて楽しかった
- ・たくさん種類の電動工具を見れてよかった
- ・多くの工具に触れることができてよかった
- ・知らない工具もあったので面白かったです
- ・工具にはすごく興味があるので楽しかった
- ・工具欲しいです
- ・プロの腰道具が時間がなかったので残念です
- ・たくさん工具を見れてよかった
- ・自分の使ったことがな物や、知らないものを見れて良かった
- ・工具や照明など最新はとても変わっていると思いました
- ・ブレーカーのしくみがよくわかりました
- ・電動工具をもっとさわってみたかったです
- ・素直にすごいと思った
- ・同じような道具ばかりなのに少し違ったのでおもしろかった
- ・工具がいっぱいあってすごかった
- ・色々あって面白かったです
- ・色々な物を見ることができて楽しかったです
- ・話を聞いて少し興味をもった
- ・様々な工具がある事がわかりました
- ・みたことない工具があっておもしろかった
- ・腰道具が重かった
- ・道具は同じ種類でも色々あるんだと思った
- ・早く仕事してみたいです
- ・握力を鍛えようと思った
- ・腰道具がとても重かった
- ・照明の進化、インターホンの進化によるおどろき、最新工具のわくわく感、コードのごつさ、様々な方面で活躍する二次電池の大きさへのおどろき、様々な発見の連続でした

※他に感じたことや感想

- 自分はまだ工具をつかえていなかったので使えて良かったです
- 腰道具が重くてびっくりしました
- ソーラーパネルのしくみが詳しくわかってためになりました
- プロの腰道具を付けた時の装着感が最高だった