

「会員の技術資格取得及び掲示板に関するアンケート（結果）」

○目的： 福建では、毎年会員の技術力向上への支援として講習会を開催していましたが、東日本大震災等以降、業務への対応を考慮して講習会開催を取りやめており、今後も数年は従来型の講習会開催が難しい状況にあると考えております。

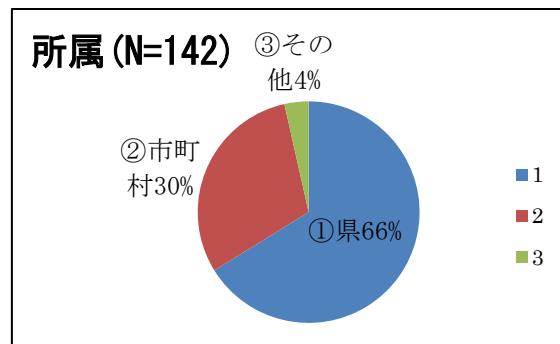
しかしながら、技術公務員である会員の技術力向上に向けた支援は福建として継続して行う必要があることから、新たな支援策を検討するにあたり会員の技術資格取得への興味や現在稼働している福建ホームページの掲示板機能を活用した会員相互の情報交換等についてアンケート調査を実施しました。以下に結果と考察をご紹介します。

○期 間：平成 25 年 2 月 18 日(月)（予定）～平成 25 年 3 月 4 日(月)

○回答率：会員 1,376 人中 142 人が回答した（回答率 10.3%）。

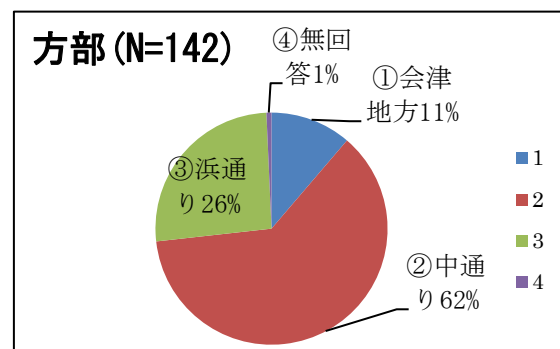
【問 1】 県職員ですか、市町村職員ですか？

【結果】 会員の所属は、「県職員」が 94 人（66%）、「市町村職員」43 人（30%）、「その他」5 人（4%）であった。「その他」は、ふくしま市町村支援機構や公社等職員となっている。



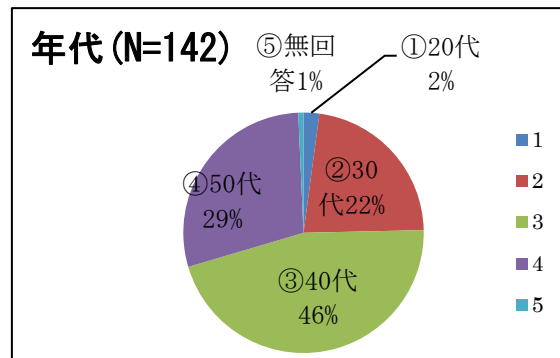
【問 2】 勤務先はどちらの方部ですか？

【結果】 所属方部は、「中通り」88 人（62%）、「浜通り」37 人（26%）、「会津地方」16 人（11%）となった。



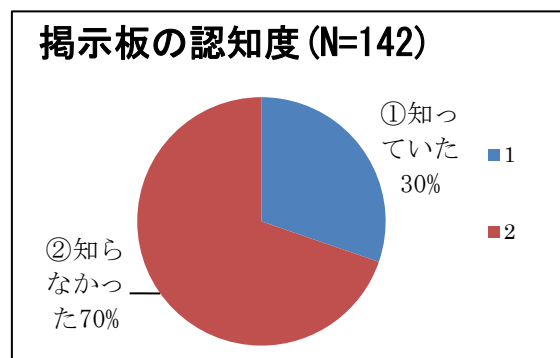
【問3】 年齢は？

【回答】 年齢別では、「20代」3人（2%）、「30代」32人（22%）、「40代」65人（46%）、「50代」41人（29%）、「無回答」1人（1%）と40代以降で75%と中堅職員以上の回答者が多かった。



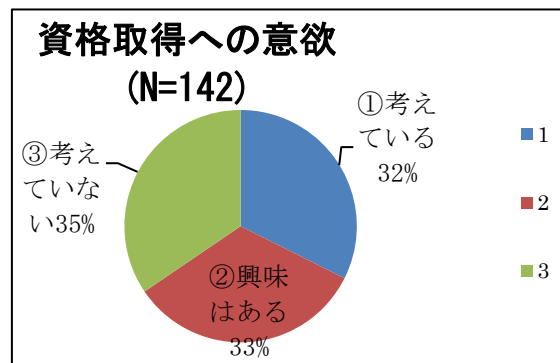
【問4】 福島県建設技術協会のホームページに、会員同士の情報交換の場となる「掲示板」機能があることを知っていましたか？

【回答】 掲示板機能については、「知っていた」が43人（30%）、「知らなかった」が99人（70%）となり、あまり認知されていないことが分かった。



【問5】 現在、建設業関連資格の取得を考えていますか？新たに別の資格取得を考えていますか？

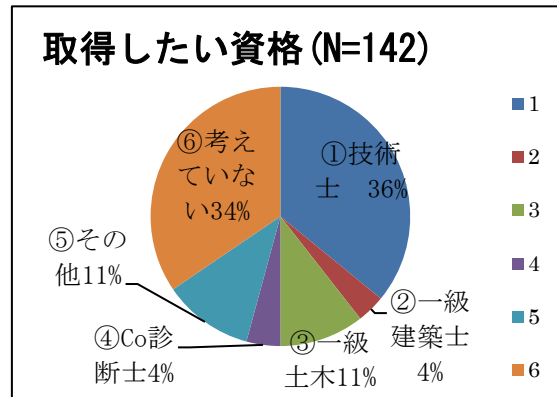
【回答】 資格取得については、「考えている」46人（32%）、「興味がある」47人（33%）と回答しており、全体の93人（65%）が「興味がある」としている。なお、「考えていない」と回答した会員は49人（35%）となった。



【問6】 どのような資格取得に興味があるか？

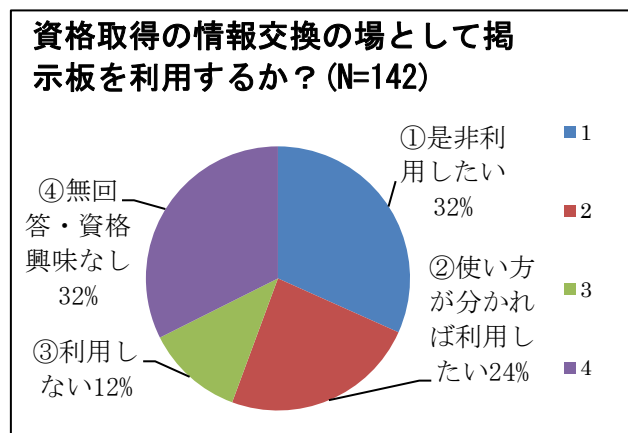
【回答】 興味がある資格としては、「技術士」が51人（36%）と多く、次いで「一級土木施工管理技士」15人（11%）、「一級建築士」5人（4%）、「コンクリート診断士」6人（4%）、「その他」16人（11%）であった。「考えていない」は問5同様に49人（34%）であった。

その他の資格は、「土地家屋調査士」や「宅建」「電気主任技術者」等のほか、「玉掛けやユンボ等施工実施の資格に興味がある」との回答があった。



【問7】 会員同士等で掲示板を使った情報交換が行えらしたら掲示板を利用したいですか？

【結果】 掲示板の利用について、「利用したい」が45人（32%）、「使い方が分かれば利用したい」が34人（24%）と多くなっており、「使用しない」が17人（12%）となっている。



【問8】資格取得済の方もしくは、問5で1（資格取得を考えている）と回答した方にお尋ねします。

資格取得に向け検討・勉強を進める上で、入手しづらく誰か経験者等に教えてもらいたいと思う（思った）情報がありましたら、どのような情報が教えて下さい。

| 問7の選択肢 | 年代 | 回答者46名（うち特になし、無記名等は未記載としました） |
|----------------|-------|---|
| ①利用したい | 30代 | 過去問や問題の傾向、論文で書いた内容など。 |
| ①利用したい | 30代 | 学習の方法。経験記述問題の解答例。 |
| ①利用したい | 30代 | 技術士取得における学習方法またはおすすめ教材など |
| ①利用したい | 30代 | 試験の具体的な内容に関して |
| ①利用したい | 40代 | 技術士2次試験において、どのような業務経験で受験したのか教えて欲しい。 |
| ①利用したい | 40代 | 1級土木の実地の作文の書き方というか、「こう書いたら合格した」「こう書いたら不合格だった」等 ※不合格のことは書きたくないかもしれませんが。合格した経験談はいくらでもありますが、不合格だった経験談があるとよい。 |
| ①利用したい | 40代 | 学習方法 |
| ①利用したい | 40代 | 経験論文の作成例 |
| ①利用したい | 50代 | 放射線に関する情報等 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 40代 | （技術士）・願書の履歴の書き方や経験論文の例 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 30代 | 試験会場の雰囲気など 有効な参考書の情報 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 40代 | 資格取得の際、どんな項目をどんな方法で勉強したか。また、「資格取得後の利点、役に立ったこと。」を聞いてみたい。 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 40代 | 技術士2次試験に臨むにあたって、①利用した参考書②その利用方法③いつごろから勉強を始めたのか、についてご教授いただきたい。 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 40代 | 論文の記載方法、コツ等について、技術士取得者から話を聞き、論文の添削等までしていただけると助かります。 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 40代 | 論文の書き方 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 50代 | 技術士二次試験で提出する体験論文の例 |
| ②使い方が分かれば利用したい | 50代 | 受験奮闘記 受験勉強のコツ |
| ③利用するつもりはない | 40代 | 技術士2次試験面接の内容、状況 |
| ③利用するつもりはない | 40代 | 設計製図試験の具体的な学習方法について |
| ③利用するつもりはない | 20代以下 | 現場実施試験の体験談 |
| ④無回答・資格興味 | 50代 | どのような勉強方法を使ったか。期間はどの位だったか。自分が合格した一番のポイントは何かと思うか。 |
| ④無回答・資格興味 | 40代 | 試験のために準備した論文の下書き原稿 |
| ④無回答・資格興味 | 40代 | 論文の添削 ・口頭試験の内容 |
| ④無回答・資格興味 | 50代 | 傾向と対策 楽して合格する方法 |
| ④無回答・資格興味 | 40代 | 使用した教材、学習時間 |
| ④無回答・資格興味 | 40代 | 資格取得者の経験全般 |
| その他 | | 複数の資格所得者であり、「アドバイザー」にも登録していますが、登録後に公的にも私的にもアドバイスを求められたことはありません。 |

【問9】その他、福建会員相互で意見交換・情報交換したいと思うテーマ・課題等（資格取得関連に限りません）があれば教えてください。

| 仕事以外のこと | |
|----------------|---|
| | 多様な情報を、項目毎に選択し情報交換出来るようなシステムになれば良いと思う |
| | 趣味に関する情報。〇〇を探しています。〇〇をお売ります。など・・・ |
| | 地域の話（例えば、イベント情報、グルメ情報等）、趣味の話（例えば、良く出るパチンコ店、釣りの穴場、盆栽等） |
| | 各地域でのイベント情報 |
| | 職場のストレス解消 |
| | 初めて掲示板を見ました。もっと、フランクリーに利用しないとユーザーが増えないと思います。 |
| 仕事に関すること | |
| | 除染関係 |
| | 除染に関する他市町村との意見交換や旧20km圏内の建設副産物の担当者レベルでの情報交換 |
| | 復興事業に関する参考事例等 |
| | ふくしまの復興をどのように考えていったらよいか、所属・部署を超えた話し合いの場（懇親会）などを企画したらよいと思います。 |
| | 【テーマ】非常時に機能する技術者支援組織について 東日本大震災で技術者が大幅に不足している状況の中で、今後我々がこのような事態に遭遇した場合、技術者確保の受け皿として組織など準備していく必要がある |
| | 困難現場の事例報告や最新技術によるコスト縮減手法など |
| | 仕事の課題とその解決策（課題がある事務所でしか情報が共有されないことが多いため） |
| | オフィシャルには聞きづらいこと。（設計変更の扱い、現場でのイレギュラーな納まり等） |
| | 「任期付職員」と「派遣職員」に関する意見交換について、担当者レベルでできる機会があれば良いと思います。 |
| 資格取得等に関すること | |
| | 資格試験の勉強方法 |
| その他（アンケートへの意見） | |
| | 誰が書いたかわかるとだめなような気がします。聞くは一時の恥かとは思いますが・・・問6の選択が1つしかできないので、こちらにも書きますが、玉掛けやyunboとか実施の資格も興味があります。 |
| | アンケートの問1には、公社等職員の選択肢を追加していただければ幸いです。 |
| | 特に無しまことに、すいませんが、【問1】において、県職員と市職員以外の人も所属していますので、アンケート欄に3.その他があるとうれしいです。 |

【まとめ】

回答者 143 人中、技術力資格取得へ興味がある会員が 93 人（65%）と高い割合であり、会員の技術力向上への支援策として資格取得支援事業を継続的にしていく必要があり、現在の業務を考慮すると講習会の開催は難しいことから、新たな支援策を検討する必要があると考えられます。

アンケート結果により、福建の掲示板による情報交換については、条件付きも含め「利用したい」が 79 人（56%）と多くなっています。

また、回答した市町村職員会員 43 人中 30 人（70%）が資格取得に興味を持っており、かつ 30 人全員が掲示板の活用について「使いたい」と回答しています。市町村職員の技術力向上への意欲や掲示板活用への希望が多いことから、県職員会員も含めた会員相互の情報交換の場として、福建HP掲示板の活用が有効と考えられます。

以上をふまえ、掲示板の利用率向上や会員相互の情報交換の頻度を向上させるために周知を行い、技術アドバイザー登録をいただいている既資格取得者等の協力を得るなど、掲示板機能の充実と普段の技術情報の交換を促進する取組みを考えていきたいと思えます。