

Uモニ アンケート集計結果

第 136 回のテーマは、【ものづくりスペースに関するアンケート】でした。

- ◎ 登録者数 1,507 人
- ◎ 実施期間 令和 4 年 2 月 25 日(金)～3 月 3 日(木)
- ◎ 回答者数(回答率) 922 人(61.2%)



問1. ものづくりに関して、興味があるジャンルを教えてください。【複数選択可】

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| 問1. ものづくりに関して、興味があるジャンルを教えてください。【複数選択可】 | 1. 編み物 | 216 | 922 | 23% | |
| | 2. 刺繍や小物制作 | 297 | | 32% | |
| | 3. 絵画、イラスト、デザイン | 243 | | 26% | |
| | 4. 日曜大工 | 407 | | 44% | |
| | 5. 電子工作 | 174 | | 19% | |
| | 6. プラモデル製作 | 164 | | 18% | |
| | 7. 興味がない | 146 | | 16% | |
| | 8. わからない | 44 | | 5% | |
| | 9. その他 | 54 | | 6% | |

「日曜大工」と回答したモニターが 44%と最も多く、次いで「刺繍や小物製作」が 32%でした。「興味がない」と答えたモニターは 16%で、モニターの多くの方は、ものづくりに関して興味があることがわかりました。

問2. デジタルファブリケーション機器（3Dプリンター、レーザーカッターなど）に興味がありますか。

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|
| 問2. デジタルファブリケーション機器（3Dプリンター、レーザーカッターなど）に興味がありますか。 | 1. 興味がある | 544 | 922 | 59% | |
| | 2. 興味がない | 211 | | 23% | |
| | 3. わからない | 167 | | 18% | |

「興味がある」と答えたモニターが 59%と最も多く、「興味がない」は 23%、「わからない」は 18%でした。

問3. デジタルファブリケーション機器（3Dプリンター、レーザーカッターなど）を使用していますか。

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 問3. デジタルファブリケーション機器（3Dプリンター、レーザーカッターなど）を使用していますか。 | 1. 使用したことがある | 32 | 922 | 3% | |
| | 2. 使用したことがない | 890 | | 97% | |

「使用したことがない」と回答したモニターは 97%であり、ほとんどのモニターがデジタルファブリケーション機器を使用したことがないということがわかりました。

問4. 興味がある、または使ったことがあるデジタルファブリケーション機器を教えてください。【複数選択可】

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|--|--|-----|-----|-----|-----|
| 問4. 興味がある、または使ったことがあるデジタルファブリケーション機器を教えてください。【複数選択可】 | 1. 3DCAD(3次元の設計図をつくる) | 143 | 547 | 26% | |
| | 2. 3Dプリンター(樹脂を積み重ねて、データのとおり立体物を製作する) | 369 | | 67% | |
| | 3. レーザーカッター(レーザー光で彫刻や切断をする) | 181 | | 33% | |
| | 4. ミリングマシン(データのとおり素材を削り出す) | 136 | | 25% | |
| | 5. UVプリンター(紫外線硬化インクで平面素材にプリントする) | 105 | | 19% | |
| | 6. コンピューターマシン(縫い目やスピードをコンピューターで制御する) | 125 | | 23% | |
| | 7. カッティングマシン(文字やデザインデータをベン型カッターでカットする) | 184 | | 34% | |
| | 8. わからない | 78 | | 14% | |
| | 9. その他 | 18 | | 3% | |

興味がある、または使ったことがあるデジタルファブリケーション機器は「3Dプリンター」と回答したモニターが67%と最も多く、次いで「カッティングマシン」が34%、「レーザーカッター」が33%でした。

問5. どこでデジタルファブリケーション機器を使いましたか。【複数選択可】

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---------------------------------------|--|----|----|-----|-----|
| 問5. どこでデジタルファブリケーション機器を使いましたか。【複数選択可】 | 1. ファブラボ、ファブスペース(デジタルファブリケーション機器を備えた工房、スペース) | 7 | 32 | 22% | |
| | 2. ホームセンターなどDIYのお店 | 5 | | 16% | |
| | 3. 勤務先 | 19 | | 59% | |
| | 4. 自宅(自分で持っている) | 8 | | 25% | |
| | 5. その他 | 6 | | 19% | |

「勤務先」が59%と最も多く、次いで「自宅」が25%、「ファブラボ、ファブスペース」が22%でした。「その他」と答えたモニターは19%で、学校、大学等の回答がありました。

問6. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースがあれば、利用してみたいと思いますか。

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 問6. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースがあれば、利用してみたいと思いますか。 | 1. 利用したい | 162 | 922 | 18% | |
| | 2. 機器の使用方法を教えてもらえるなら利用したい | 517 | | 56% | |
| | 3. 利用したくない | 72 | | 8% | |
| | 4. わからない | 162 | | 18% | |
| | 5. その他 | 9 | | 1% | |

「利用したい」が18%、「機器の使用方法を教えてもらえるなら利用したい」が56%と、7割以上のモニターが利用したいと思っていることがわかりました。

問7. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースをどのように利用したいですか。【複数選択可】

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|--|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 問7. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースをどのように利用したいですか。【複数選択可】 | 1. 日用品など、身近なものを作ってみたい | 511 | 679 | 75% | |
| | 2. 趣味のオブジェやアート作品を作ってみたい | 251 | | 37% | |
| | 3. 作った作品を売ってみたい | 57 | | 8% | |
| | 4. 商品の試作など仕事で使ってみたい | 48 | | 7% | |
| | 5. 親子共通の趣味の場として活用したい | 148 | | 22% | |
| | 6. 仲間づくりをしたい | 119 | | 18% | |
| | 7. わからない | 23 | | 3% | |
| | 8. その他 | 10 | | 1% | |

「日用品など身近なものを作ってみたい」と回答したモニターが75%と最も多く、次いで「趣味のオブジェやアート作品を作ってみたい」が37%、「親子共通の趣味の場として活用したい」が22%、「仲間づくりをしたい」が18%でした。

問8. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースにどのようなものがあればよいと思いますか。【複数選択可】

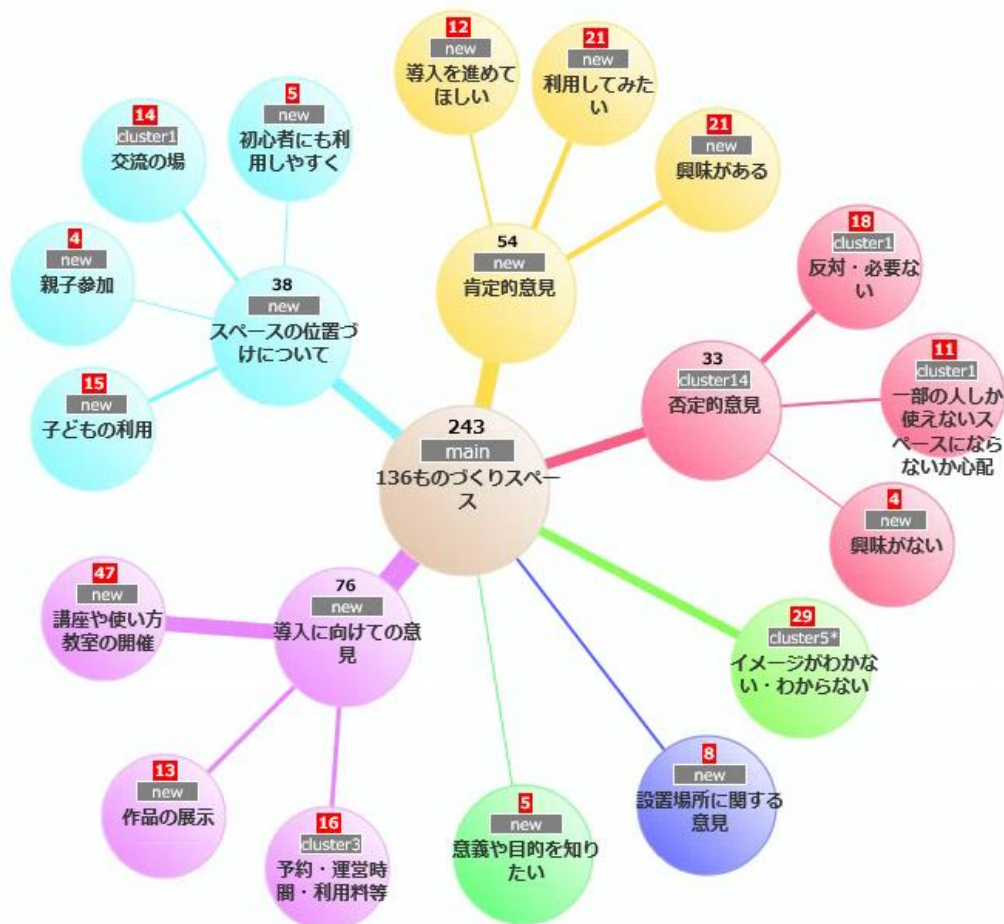
| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|--|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 問8. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースにどのようなものがあればよいと思いますか。【複数選択可】 | 1. ものづくり講座 | 702 | 922 | 76% | |
| | 2. 熟練者によるアドバイス | 479 | | 52% | |
| | 3. 作品の展示スペース | 174 | | 19% | |
| | 4. 利用者の交流スペース | 187 | | 20% | |
| | 5. 起業支援サービス | 92 | | 10% | |
| | 6. わからない | 104 | | 11% | |
| | 7. その他 | 11 | | 1% | |

「ものづくり講座」と回答したモニターが76%と最も多く、次いで「熟練者によるアドバイス」が52%、「利用者の交流スペース」が20%、「作品の展示スペース」が19%でした。

問9. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースについて、アイデアやご意見がありましたら、ご自由にお書きください。

| 設問 | 回答内容 | 件数 | 合計 | 比率 | グラフ |
|---|------|-----|-----|-----|-----|
| 問9. デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースについて、アイデアやご意見がありましたら、ご自由にお書きください。 | 回答あり | 299 | 299 | 32% | |

デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースについてのアイデアやご意見は、922人中299人（32%）のモニターからいただきました。



デジタルファブリケーションについて、「利用してみたい」「前向きに検討してほしい」という意見がある一方で、「一部の人が使えないのではないか」「ものづくりスペースを設置する必要がない」という意見も見られました。

また、「子どもや親子が利用できる場にしてほしい」、「自由に集まれる交流の場としてほしい」といった意見や、「講座や教室を開催してほしい」、「デジタルファブリケーションで制作した作品の展示をしてほしい」等、ものづくりスペースの設置に向けた意見も多く見られました。

まとめ

多くのモニターが日曜大工や刺繍、小物制作などのものづくりに興味を持っていることがわかりました。

また、デジタルファブリケーション機器には、使用したことがないモニターがほとんどでしたが、興味がある方が多いことがわかりました。デジタルファブリケーション機器を備えたものづくりスペースについては、基本的な使い方を教えてほしい、多様な年代の人が利用できるようにしてほしいなど、たくさんのご意見をいただきました。

いただいたご意見を参考にさせていただき、ものづくりスペースの設置について検討していきます。

今後も、「Uモ二」へのご協力をお願いします。