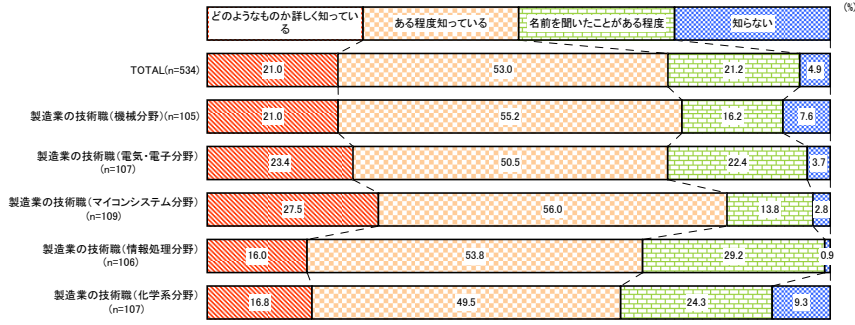
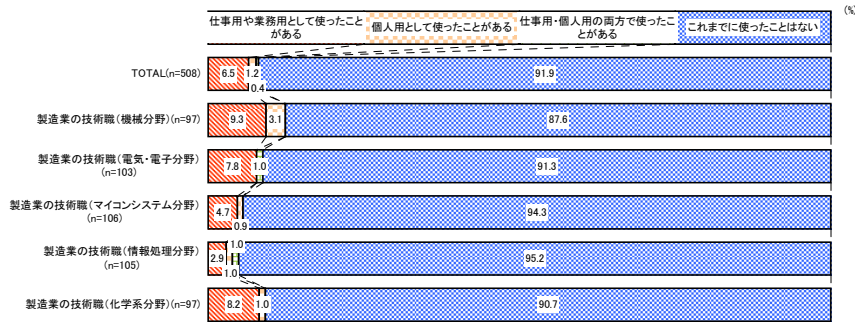


# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

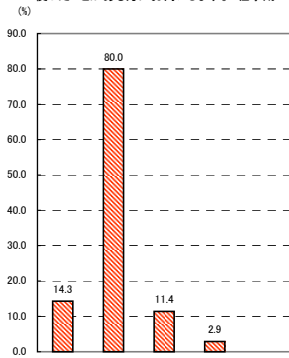
Q1 あなたは「3Dプリンター」についてどのくらいご存知ですか。(回答は1つ)「3Dプリンター」についてお伺いします。



Q2 あなたは「3Dプリンター」を使ったことがありますか。仕事用・個人用にわけて、最も近いものを1つお選びください。(回答は1つ)「3Dプリンター」についてご存知の方にお伺いします。



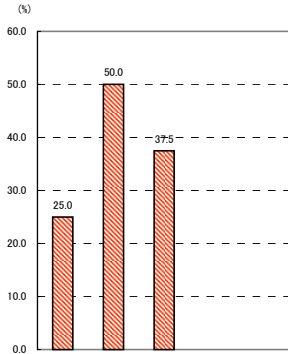
Q3 あなたが「3Dプリンター」を使った用途は何ですか。(回答はいくつでも)「3Dプリンター」を使ったことがある方にお伺いします。仕事用



| 職種                  | n= | 最終的な部品や製品を作るため | 試作品を作るため | 自分の勉強やスキルアップのため | 自分の趣味に使うため | その他 |
|---------------------|----|----------------|----------|-----------------|------------|-----|
| TOTAL               | 35 | 14.3           | 80.0     | 11.4            | 2.9        | 0.0 |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 9  | 11.1           | 88.9     | 0.0             | 0.0        | 0.0 |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 9  | 11.1           | 100.0    | 0.0             | 0.0        | 0.0 |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 5  | 40.0           | 60.0     | 20.0            | 0.0        | 0.0 |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 4  | 25.0           | 75.0     | 0.0             | 25.0       | 0.0 |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 8  | 0.0            | 62.5     | 37.5            | 0.0        | 0.0 |

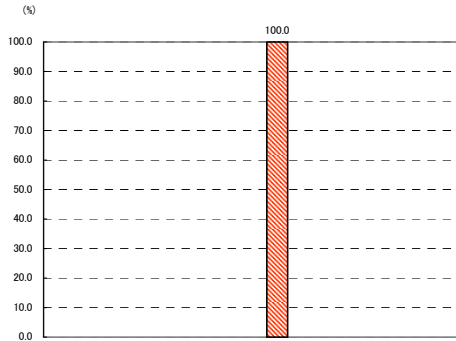
# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

Q3 あなたが「3Dプリンター」を使った用途は何か、(回答はいくつでも)「3Dプリンター」を使ったことがある方にお伺いします。個人用



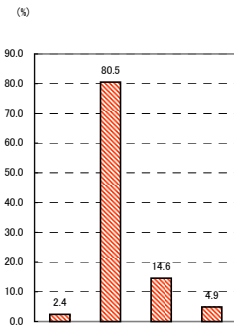
|                     | n=       | 最終的な部品や製品を作るため | 試作品を作るため    | 自分の勉強やスキルアップのため | 自分の趣味に使うため | その他、具体的に:  |
|---------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b>        | <b>8</b> | <b>25.0</b>    | <b>50.0</b> | <b>37.5</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 3        | 66.7           | 66.7        | 0.0             | 0.0        | 0.0        |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 1        | 0.0            | 100.0       | 0.0             | 0.0        | 0.0        |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 1        | 0.0            | 100.0       | 0.0             | 0.0        | 0.0        |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 2        | 0.0            | 0.0         | 100.0           | 0.0        | 0.0        |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 1        | 0.0            | 0.0         | 100.0           | 0.0        | 0.0        |

Q4 趣味のためにあなたはどんなものやどんなことに「3Dプリンター」を使いましたか。(回答はいくつでも)自分の趣味に使うために「3Dプリンター」を使ったことがあると回答した方にお伺いします。



|                 | n=       | ラジコンやマシンの部品、電体 | 機械の部品      | フィギュアやその部品 | 模型・プラモデルやその部品 | アクセサリなど身につけるものやその部品 | 食器や箸、フォーク、スプーンなど | インテリアやその部品 | その他、具体的に:  |
|-----------------|----------|----------------|------------|------------|---------------|---------------------|------------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b>    | <b>1</b> | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b>    | <b>100.0</b>        | <b>0.0</b>       | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| 製造業の技術職(情報処理分野) | 1        | 0.0            | 0.0        | 0.0        | 0.0           | 100.0               | 0.0              | 0.0        | 0.0        |

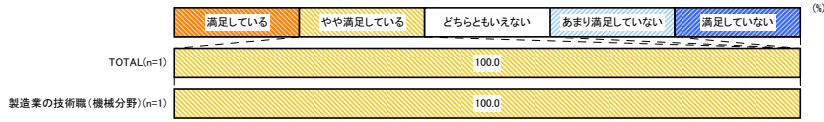
Q5 あなたはどのような方法で「3Dプリンター」を利用しましたか。(回答はいくつでも)



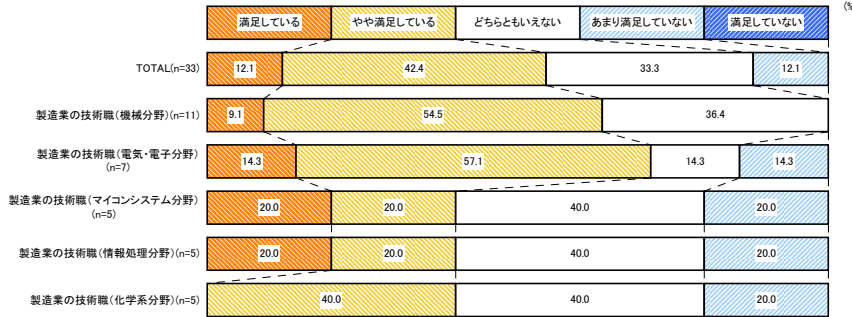
|                     | n=        | 個人で購入した個人向け(家庭向け)3Dプリンターを利用した | 会社や職場にある3Dプリンターを利用した | 3Dプリントサービスを利用した | その他、具体的に:  |
|---------------------|-----------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| <b>TOTAL</b>        | <b>41</b> | <b>2.4</b>                    | <b>80.5</b>          | <b>14.6</b>     | <b>4.9</b> |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 12        | 8.3                           | 91.7                 | 0.0             | 0.0        |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 9         | 0.0                           | 77.8                 | 22.2            | 0.0        |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 6         | 0.0                           | 83.3                 | 16.7            | 0.0        |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 5         | 0.0                           | 100.0                | 0.0             | 0.0        |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 9         | 0.0                           | 55.6                 | 33.3            | 22.2       |

# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

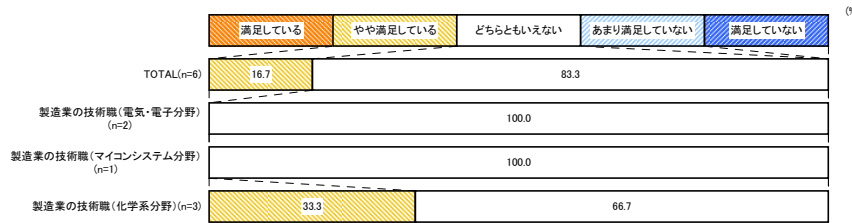
Q6 「3Dプリンター」を利用した感想として、あなたは「3Dプリンター」に対してどの程度満足していますか。利用したことのある方法ごとにお答えください。(回答は1つ) 個人で購入した個人向け(家庭向け)3Dプリンター



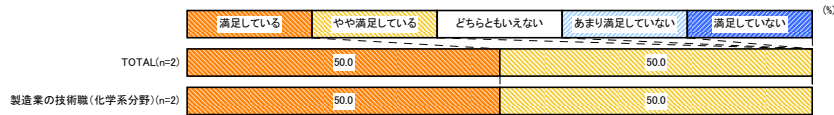
Q6 「3Dプリンター」を利用した感想として、あなたは「3Dプリンター」に対してどの程度満足していますか。利用したことのある方法ごとにお答えください。(回答は1つ) 会社や職場にある3Dプリンター



Q6 「3Dプリンター」を利用した感想として、あなたは「3Dプリンター」に対してどの程度満足していますか。利用したことのある方法ごとにお答えください。(回答は1つ)

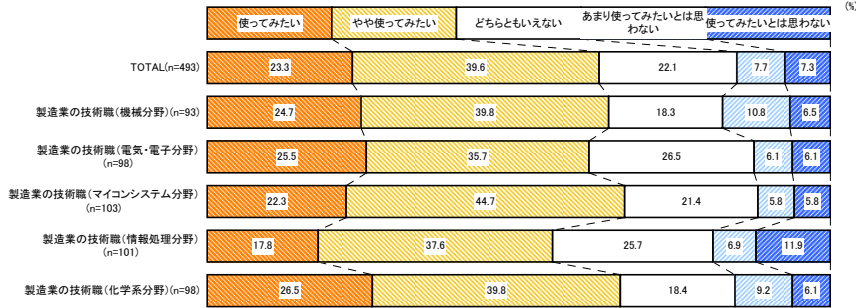


Q6 「3Dプリンター」を利用した感想として、あなたは「3Dプリンター」に対してどの程度満足していますか。利用したことのある方法ごとにお答えください。(回答は1つ)

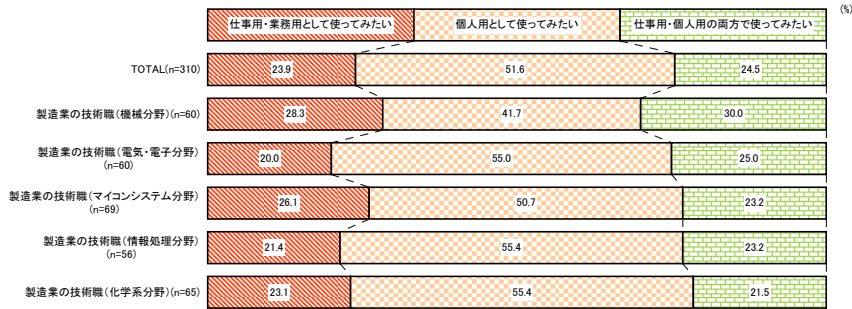


## エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

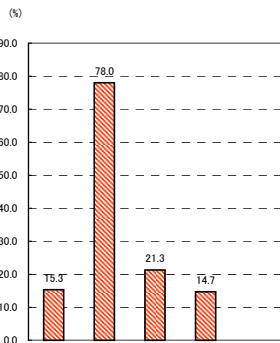
Q8 「3Dプリンター」とは、3DCADや3DCGなどで作った3Dの立体物の設計データを、樹脂などの立体にして造形(印刷)する機械のことです。実際に製品製造前のデザインの検証や機能の検証などの試作、パソコンの画面上でしか見ることができなかったものを実際に模型として作成することができ、完成時のイメージが非常にわかりやすくなります。あなたは今後、「3Dプリンター」を使ってみたいと思いますか。(回答は1つ)「3Dプリンター」を使ったことがない方にお伺いします。



Q9 あなたは今後、どのように「3Dプリンター」を使ってみたいと思いますか。(回答は1つ)「3Dプリンター」を「使ってみたい」「やや使ってみたい」とお答えになった方にお伺いします。



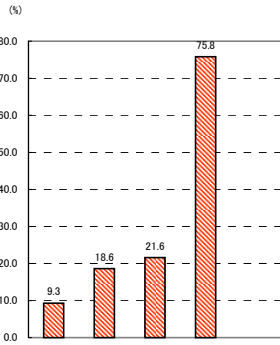
Q10 あなたは今後、どのような用途で「3Dプリンター」を使ってみたいと思いますか。(回答はいくつでも) 仕事用



| 職種                  | サンプル数 | 最終的な部品や製品を作るため | 試作品を作るため | 自分の勉強やスキルアップのため | 自分の趣味に使うため | その他(具体的に) |
|---------------------|-------|----------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| TOTAL               | 150   | 15.3           | 78.0     | 21.3            | 14.7       | 0.0       |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 35    | 5.7            | 88.6     | 8.6             | 20.0       | 0.0       |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 27    | 18.5           | 81.5     | 14.8            | 11.1       | 0.0       |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 34    | 17.6           | 82.4     | 35.3            | 14.7       | 0.0       |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 25    | 16.0           | 72.0     | 28.0            | 8.0        | 0.0       |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 29    | 20.7           | 62.1     | 20.7            | 17.2       | 0.0       |

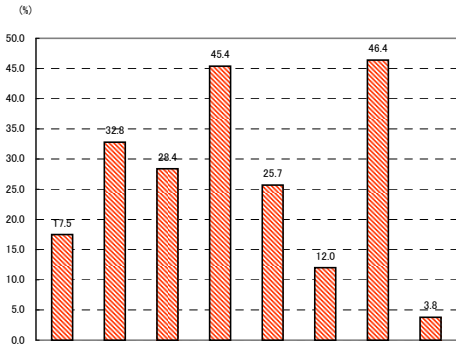
# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

Q10 あなたは今後、どのような用途で「3Dプリンター」を使ってみたいと思いますか。(回答はいくつでも) 個人用



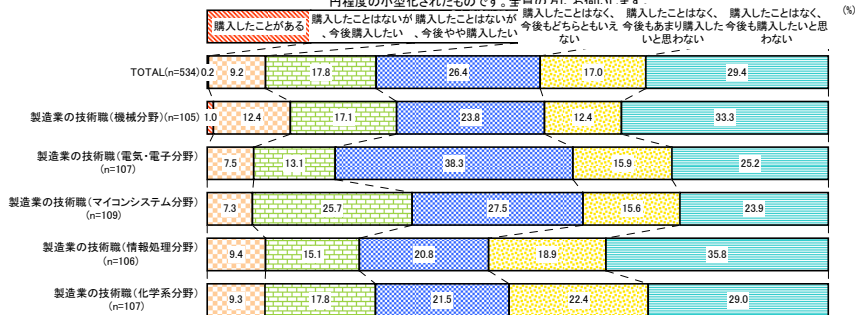
|                     | n=  | 最終的な部品や製品を作るため (%) | 試作品を作るため (%) | 自分の勉強やスキルアップのため (%) | 自分の趣味に使うため (%) | その他 (%) |
|---------------------|-----|--------------------|--------------|---------------------|----------------|---------|
| TOTAL               | 236 | 9.3                | 18.6         | 21.6                | 75.8           | 0.0     |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 43  | 11.6               | 30.2         | 14.0                | 74.4           | 0.0     |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 48  | 4.2                | 18.8         | 25.0                | 75.0           | 0.0     |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 51  | 3.9                | 11.8         | 27.5                | 78.4           | 0.0     |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 44  | 13.6               | 20.5         | 25.0                | 70.5           | 0.0     |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 50  | 14.0               | 14.0         | 16.0                | 80.0           | 0.0     |

Q11 趣味のためにあなたはどんなものやどんなことに「3Dプリンター」を使いたいと思いますか。(回答はいくつでも) 自分の趣味に使うために「3Dプリンター」を使ってみたいと回答した方にお伺いします。



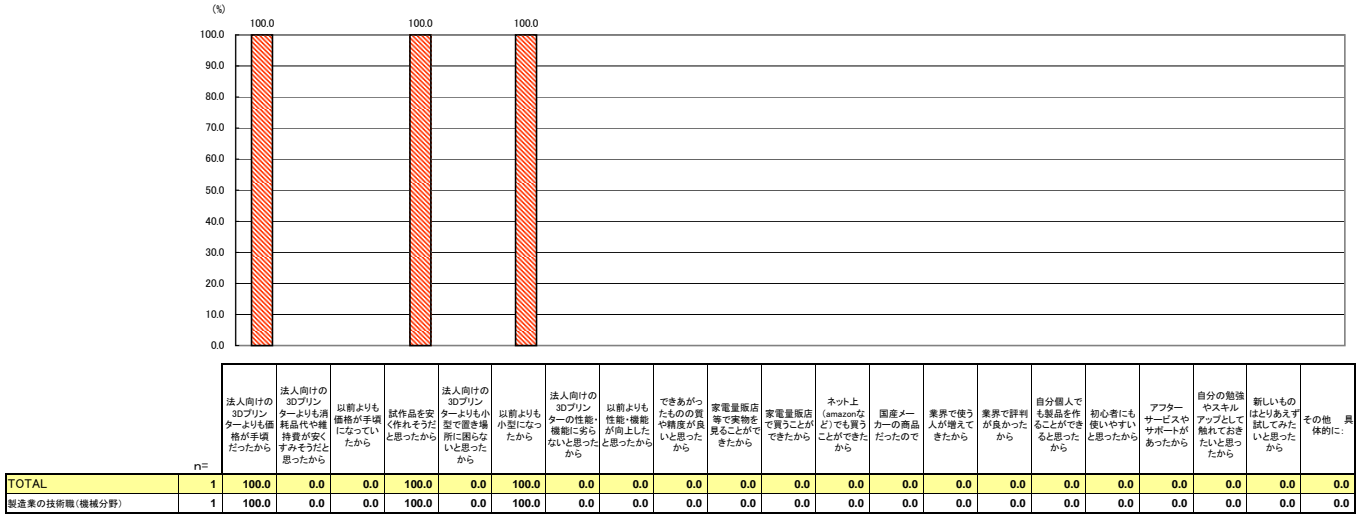
|                     | n=  | ラジコンやマシンの部品・筐体 (%) | 機械の部品 (%) | フィギュアやその部品 (%) | 模型・プラモデルやその部品 (%) | アクセサリーなど身につけるものやその部品 (%) | 食器や遊具・クッキー・ブーンなど (%) | インテリアやその部品 (%) | その他 (%) |
|---------------------|-----|--------------------|-----------|----------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------|---------|
| TOTAL               | 183 | 17.5               | 32.6      | 28.4           | 45.4              | 25.7                     | 12.0                 | 46.4           | 3.8     |
| 製造業の技術職(機械分野)       | 34  | 23.5               | 41.2      | 26.5           | 47.1              | 14.7                     | 8.8                  | 35.3           | 5.9     |
| 製造業の技術職(電気・電子分野)    | 36  | 16.7               | 41.7      | 19.4           | 38.9              | 16.7                     | 0.0                  | 50.0           | 2.8     |
| 製造業の技術職(マイコンシステム分野) | 42  | 11.9               | 33.3      | 23.8           | 47.6              | 31.0                     | 11.9                 | 40.5           | 0.0     |
| 製造業の技術職(情報処理分野)     | 31  | 16.1               | 25.8      | 41.9           | 61.3              | 35.5                     | 16.1                 | 51.6           | 12.9    |
| 製造業の技術職(化学系分野)      | 40  | 20.0               | 22.5      | 32.5           | 35.0              | 30.0                     | 22.5                 | 55.0           | 0.0     |

Q12 あなたは市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を購入したことがありますか。購入したことがない場合には、今後市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を購入したいと思いますか。(回答は1つ) ※市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」とは、個人向けに発売されている3Dプリンターで、法人向けの数百万円～数千円の大規模なものとは違い、数万円～数十万円程度の小型化されたものです。全商品の詳細はこちらをご覧ください。

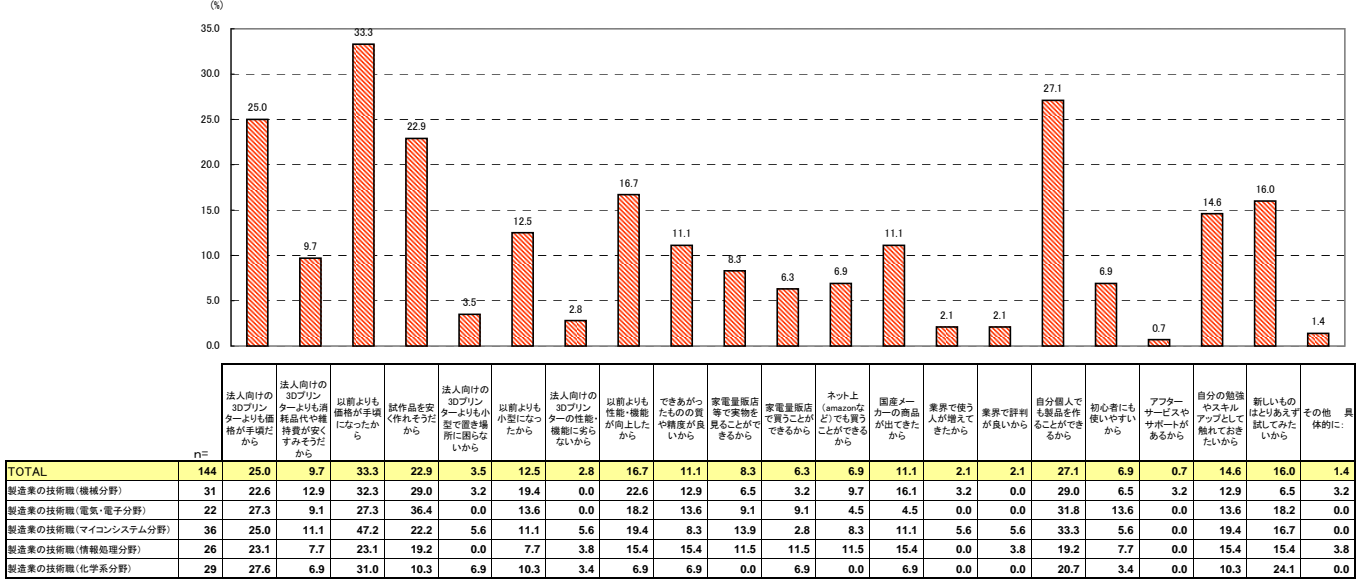


# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

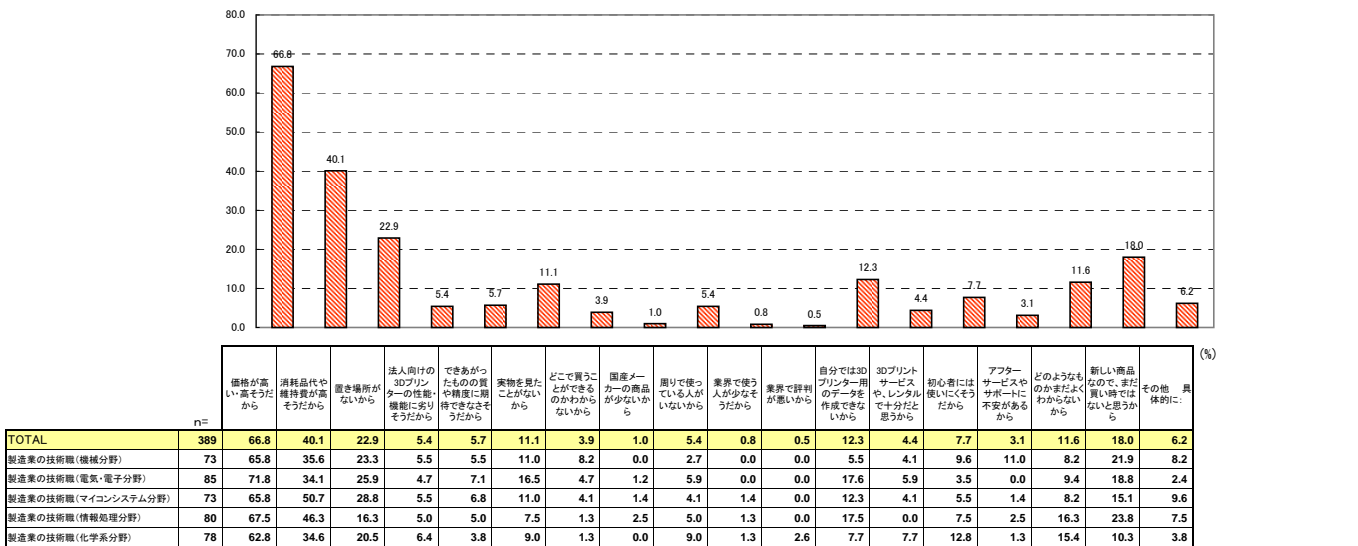
Q13 あなたが市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を購入した理由として、あてはまるものをすべてお選びください。(回答はいつでも)市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を「購入したことがある」方にお伺いします。



Q14 あなたが市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を購入したいと思った理由として、あてはまるものをすべてお選びください。(回答はいつでも)市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を今後「購入したい」「やや購入したい」とお答えになった方にお伺いします。

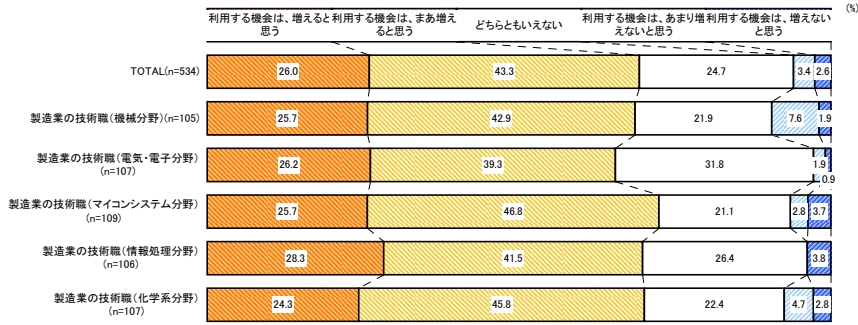


Q15 あなたが市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」を購入したくない理由として、あてはまるものをすべてお選びください。(回答はいつでも)市販の「個人向け3Dプリンター(パーソナル3Dプリンター)」の今後の購入について「どちらともいえない」「あまり購入したいと思わない」「購入したくない」とお答えになった方にお伺いします。

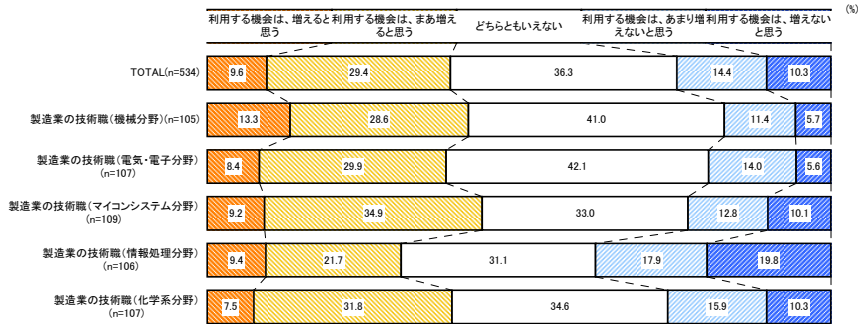


# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

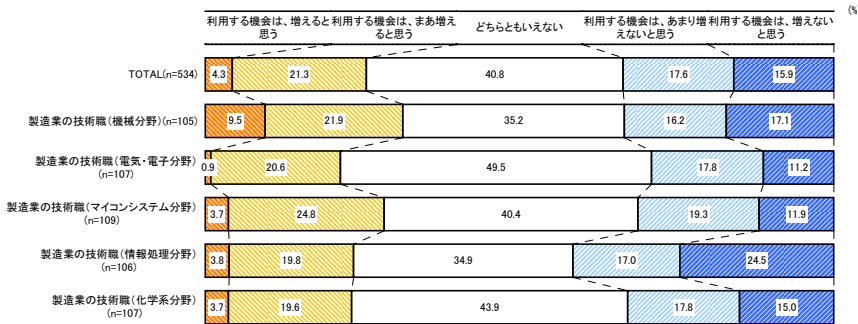
Q16 あなたは今後、「3Dプリンター」を利用する機会をもっと増えていくと思いますか。以下のそれぞれについてお答えください。(回答は1つ)  
産業全体や業界として



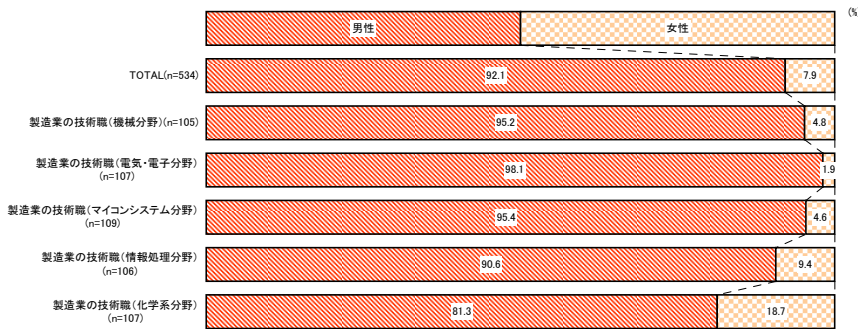
Q16 あなたは今後、「3Dプリンター」を利用する機会をもっと増えていくと思いますか。以下のそれぞれについてお答えください。(回答は1つ)  
あなたの仕事や業務上で



Q16 あなたは今後、「3Dプリンター」を利用する機会をもっと増えていくと思いますか。以下のそれぞれについてお答えください。(回答は1つ)  
あなたの個人用として



Q17 あなたの性別をお答えください。(回答は1つ)

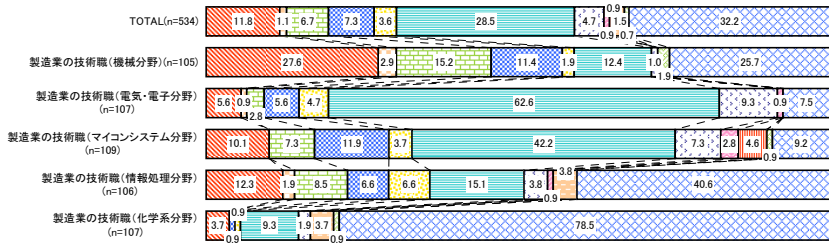




# エンジニア調査 3Dプリンター活用アンケートデータ(詳細)

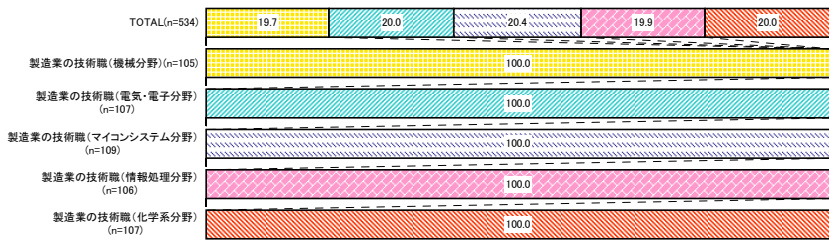
Q3 あなたの仕事の業種として最も近いものを1つお選びください。(回答は1つ) 製造業以外の方は、「非製造業」「公務(官公庁)」「その他」の中より近いものをお選びください。

- 製造業(自動車・輸送用機器関連:航空機を除く)
- 製造業(企業用機器・機械器具および装置関連)
- 製造業(情報通信機器関連)
- 製造業(半導体・集積回路関連)
- 製造業(情報処理・ソフトウェア開発・運用)
- 製造業(建築関連)
- 非製造業
- その他
- 製造業(航空機・ロケット関連)
- 製造業(精密機器関連)
- 製造業(電気・電子機器、電気機械器具設計)
- 製造業(半導体製造装置関連)
- 製造業(プラント関連)
- 製造業(その他)
- 公務(官公庁)



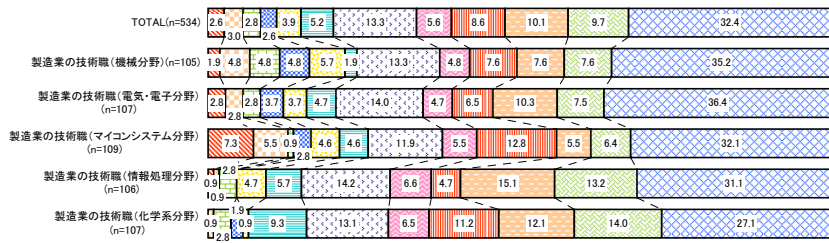
Q4 あなたの現在の職種として最も近いものを1つお選びください。(回答は1つ)

- 経営・経営企画
- 財務・会計・経理
- 総務
- 人事・労務
- 買付・購買
- 広報・宣伝
- IT・システム
- 営業推進・営業企画

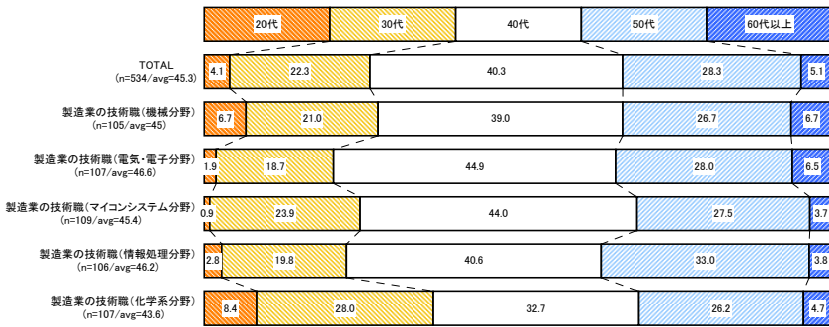


Q5 あなたの会社の従業員規模としてあてはまるものをお選びください。(回答は1つ)

- 4人以下
- 5~9人
- 10~19人
- 20~29人
- 30~49人
- 50~99人
- 100~299人
- 300~499人
- 500~999人
- 1000~1999人
- 2000~4999人
- 5000人以上



\* 年代



\* 性別 × 年代

- 男性20代
- 男性30代
- 男性40代
- 男性50代
- 男性60代以上
- 女性20代
- 女性30代
- 女性40代
- 女性50代
- 女性60代以上

