

デザインワークシート

2021年8月
INPIT 知財人材部

発明やデザインを創造するにあたって、次のようなステップで検討すると、比較的、創造体験が容易になります。

「1. テーマの選定」、「2. 発想」、「3. 従来技術・デザイン調査」、「4. 実現性の評価」の4つの段階、がありますが順に考えてみましょう。これであなたも発明ができるはず！

「1. テーマの選定」

- ① 興味があるテーマ
- ② 世の中で話題になっているテーマ

↑あなたはどちらのテーマが気になりますか？

① 興味があるテーマ

どんなテーマでしょうか？

思いつくだけ、書き出してみましょう！

② 世の中で話題になっているテーマ

例えば、以下のようなテーマが挙げられます

1. コロナといえば・・・マスク、フェイスシールド、飛沫予防のビニールシート

2. SDGs・・・目標17個ありますが、何か気になる目標はありますか？

他に身の回りで話題になっているテーマはあるでしょうか？

書き出してみましょう！

「2. 発想」

テーマが決まったら発想を行います。

<ポイント>発想としては以下の観点に注目すると良いでしょう。

- (A) 気になっていること
- (B) 不便に感じていること
- (C) ○○だったら良いのに、と思うこと

1. どれか心にひっかかる観点はありますか？(A)～(C)から1つ選んでみましょう
→ ()

2. そして、どのようなことが思い浮かびますか？具体的に書いてみましょう！

この記載が応募書類「意匠提出書」における①概要書 1) デザインの説明の記載となります！



3. (A)～(C)を解決するために、どうしたら良いでしょうか？

考えてみて、実際に書き出してみましょう！

()

↓スケッチを描いたり、写真を撮ったりしてデザインを具体化してみましょう。

このデザインの具体化が

応募書類「意匠提出書」における①概要書 2) 創作したものの全体が分かる図面となります！

上手くデザインがまとまりましたか？どんなデザインが形となったでしょうか？
書き出してみましよう！

この記載が応募書類「意匠提出書」における②詳細書【意匠に係る物品の説明】および【意匠の説明】の記載となります！



また、このデザインは一言で言うと何と言えるでしょうか？
書き出してみましよう！

この記載が応募書類「意匠提出書」における②詳細書【意匠に係る物品】の記載となります！



「3. 従来技術・デザイン調査」

実際に検索をしてみましょう。

今回は、誰でも無料で利用でき、調査が可能な「J-PlatPat」を用いて検索してみます。

J-PlatPat (https://www.inpit.go.jp/j-platpat_info/index.html)から



図 1. INPIT トップページ

調査は主に、分類検索とテキスト検索に分かれますが、今回は簡単に調査できる、意匠のテキスト検索 (<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/d0100>) を選んでみましょう！

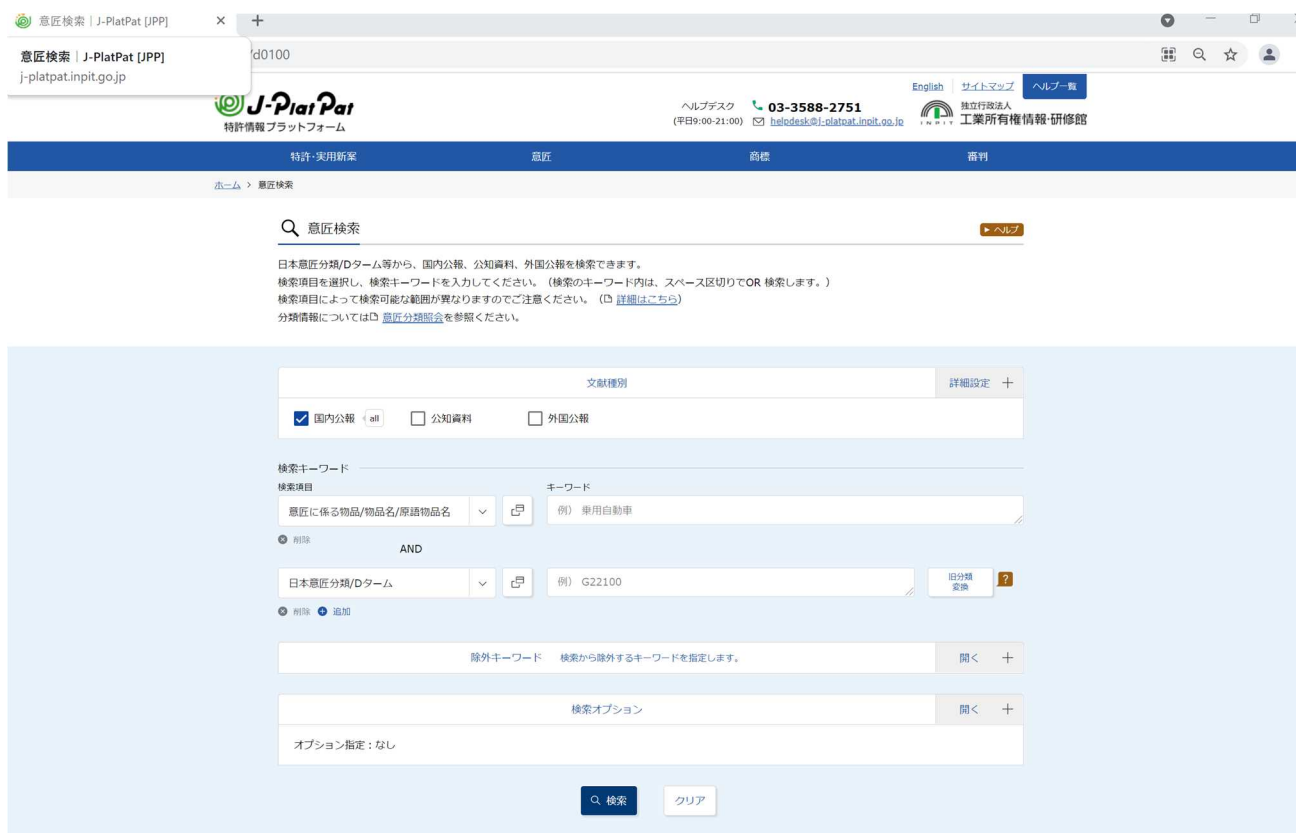


図 2. J-PlatPat 意匠検索トップページ

この検索式が応募書類「意匠提出書」における①概要書 3) 先行意匠調査についての記載となります！



また、画像意匠公報検索支援ツールも使えます！

画像意匠公報検索支援ツール：<https://www.graphic-image.inpit.go.jp/>



図3. 画像意匠公報検索支援ツールトップページ

この検索式も応募書類「意匠提出書」における①概要書3) 先行意匠調査についての記載となります！

先行意匠文献を探したことにより、相対的に、自分の考えたデザインの形が具体的にまとまってきましたか？

ご自身の考えたデザインについて、色々な方面から見たデザインを描いてみましょう！

この色々な方面から見たデザインが応募書類「意匠提出書」における【書類名】図面の【正面図】【背面図】【平面図】【底面図】【右側面図】【左側面図】となります！

【正面図】

【背面図】

【平面図】

【底面図】

【右側面図】

【左側面図】

これで、ワークシートの記入とともに、応募書類「意匠提出書」における記入事項の事前検討も全て終わりました。

あとは、正式な応募用紙に応募するだけです（※）！お疲れ様でした。

※上記デザインワークシートに記入した内容に基づいて、実際にデザインパテントコンテストに応募する際は、本ワークシートに記載されている事項以外にも様々な規定がありますので、必ず詳細を「デザインパテントコンテスト応募の手引き」

(<https://www.inpit.go.jp/content/100872524.pdf>)

を参照して応募を行ってください。