

3Dプリント自助具 デザインコンテスト 2023

応募要項

主催：一般社団法人 ICTリハビリテーション研究会
共催：ファブラボ品川

ver. 20230606

1. 3Dプリント自助具デザインコンテスト2023について

自助具とは“できないことをできるように” “できることをよりできやすく”する道具のことです。

私たちは、そのような道具を使うことで暮らしを楽しくそして豊かにすることができます。

一方、3Dプリンタは個別性、再現性、継承性、デザイン性などにすぐれた作成ツールです。

自助具の作成に3Dプリンタを活用することで、データとして道具を共有することができるようになります。それにより作った人・使う人だけに留まらず、より多くの人々の暮らしにも役立ちます。

このコンテストを通して、応募いただいた方々の素晴らしいアイデアを個に留めることなく多くの人々に拡げさらに発展させる、そのような文化を創造することを目指しています。

そのような理念のもと、このコンテストでは3Dプリントを活用した自助具デザインを募集します。

本コンテスト内における「3Dプリント自助具」とは：

ケア分野に関わる当事者を含めた関係者が、楽しく豊かに生きることに寄与する道具で、その全部又は主要な部分に3Dプリントが活用されているものを指す。

当事者の自立のための道具のみならず、より便利に快適にする道具、リハビリ用具、関節固定具、創作活動のための道具などを含む。

2. 応募対象及び応募条件

- ・本コンテスト内における「3Dプリント自助具」に該当していること
- ・応募作品は一般社団法人ICTリハビリテーション研究会が運営する共有プラットフォームである「COCRE HUB(コクリハブ)」に掲載し、活用したい人がそれを元に作成できるデジタルファイルとして登録することを許諾すること
- ・企業、団体あるいは個人やグループ、年齢、性別、職業、国籍は不問(ただし、日本語でのコミュニケーションが可能であること)
- ・複数応募可
- ・他のコンテストで入賞していないもの

【注】主催者により以下に該当すると判断されたものは、審査の対象外とします。

- ・公序良俗に反する内容と判断された場合
- ・第三者の知的財産権及びその他一切の権利を侵害する場合
- ・法令、裁判所の判決、決定もしくは命令、または法令上拘束力のある行政措置に違反する場合
- ・その他本コンテストの目的に反すると判断された場合

3. 賞名・賞品

〈最優秀賞(1点)〉

・賞品 3Dプリンタとフィラメント(予定)

〈優秀賞(2点)〉

・賞品 フィラメント(予定)

最優秀事例・優秀事例はそのバッジと共に、一般社団法人ICTリハビリテーション研究会が運営する共有プラットフォームである「COCRE HUB(コクリハブ)」に掲載し、活用したい人がそれを元に作成できるデジタルファイルとして登録します。海外のコンテストへのエントリーを支援させていただくこともあります。

4. 審査について

応募内容について、主催者・共催者ならびに主催者が選任した外部審査員による審査を行います。審査は二段階で行います。

一次審査は非公開で実施したのち、一次審査を通った方に最終審査会(オンライン・非公開)にてプレゼンテーションをしていただきます。

審査基準・項目はⅠオリジナル性、Ⅱストーリー性(背景や個別性が意識されているか)、Ⅲ機能性(目的の機能を果たしているか)、Ⅳ強度や耐久性、Ⅴデザイン性(使用者が気に入る外観か)、Ⅵ使いやすさ(使い心地、簡便さ、衛生的配慮など)です。

5. スケジュール・応募期間

〈応募期間〉2023年7月20日(木)～8月31日(木)

〈最終審査会〉2023年10月28日(土)

※応募者には、9月末から10月初旬を目処にメールで一次審査結果をお知らせ致します。最終審査会に出席が難しい場合は、プレゼンテーションの動画の提出で審査を行います。

6. 参加費について

参加費は無料とします。

7. 応募方法

(Step1) 応募する3Dプリント自助具の作成プロセスやストーリー、作品データを Fable(<https://fable.cc/>)に記載する。

・記載必要事項(画像や動画を用いた説明も推奨します)

Title: タイトル

For whom: 対象者

Why: なぜ作ろうと思ったのか

How: どのように作成したか(試行錯誤のプロセスと作成ファイル)※STLファイルは必須とします(必要に応じてGcode)。

Outcome: 対象者の何がどのように変化する道具なのか

※プロジェクトの「Tags」には必ず「3Dプリント自助具デザインコンテスト2023」と入力してください。

※Fableのアカウント取得と使い方の概要はこちら <https://fable.cc/sonoko123/tutorial> を御覧ください。

(Step2) 応募フォーム <https://forms.gle/k9nVKC1on2akQN4M9> から応募する。

(Step3) 一次審査の合格通知を受けた方は、応募作品を郵送する(郵送にかかる費用は応募者負担となります)

郵送先: 〒142-0053 東京都品川区中延4丁目6-15 ファブラボ品川内
一般社団法人ICTリハビリテーション研究会事務局

※送っていただいた作品は、希望者にはコンテスト終了後着払いで返送いたします。

(Step4) 一次審査の合格者は、プレゼンテーションの資料スライド・動画などを作成する。

(Step5) 一次審査の合格者は、最終審査でプレゼンテーションを行う(オンライン・非公開)

8. 応募に際しての注意事項について

当コンテストへの応募に際しては、以下の項目についてあらかじめ同意の上、お申込みください。

(1) 応募申込みの際にご記入いただく個人情報(以下、個人情報といいます。)は、審査のために必要な連絡をするため、必須といたします。ご記入いただけない場合はお申込みをお受けできません。

(2) 個人情報は、当コンテストの連絡のほか、ICTリハビリテーション研究会ならびにファブラボ品川の講座等の案内に使用する場合があります。その他の目的で第三者に委託・提供することはありません。

(3) 主催者は、当コンテストや応募作品の紹介のため、応募者の氏名(ニックネームでも可)、所属、テーマ、Fableの記載内容の一部または全部(テキスト、写真、データなど)を、ホームページ等で公表することがあります。万が一著作権等に関する問題が生じた場合は、すべて応募者の責任とし、主催者、共催者は一切の責任を負いません。また、各種メディアからの問合せに応じ、これらを提供することがあります。

(4) 応募作品について、制作方法や営業上の秘密事項、特許事項などについては、法的保護を行うなど応募者の責任で対応することとし、主催者側での法的保護は行いません。

(5) 応募にあたり、応募者は第三者の知的財産権及びその他一切の権利を侵害してはなりません。

(6) 当コンテストへの応募に要する経費は応募者の負担とします。

(7) 主催者は応募作品管理と輸送について最善の注意を払いますが、作品の盗難、事故・天災による破損等につきましては一切の責任を負いません。通常状態における時間経過などによる変形・変色・破損等も補償いたしかねます。

(8) 作品の発送時は破損のないよう、ご自身で梱包をお願いします。なお、発送時の破損については、責任を負いません。

(9) 審査状況や選考結果に関するお問合せには一切応じません。

9. 主催・共催

主催：一般社団法人ICTリハビリテーション研究会

共催：ファブラボ品川

10. お問い合わせ先：

COCRE HUB (コクリハブ) 事務局

〒142-0053 東京都品川区中延4丁目6-15 ファブラボ品川内

E-mail: ictrehab@gmail.com

HP: <https://www.ictrehab.com/>