

平成19年度 ユニバーサルデザイン

Universal Design 2007

UD製品を製作していただける方を募集します。

高齢化社会の進展や障害を持つ人などが、健常者と同じ生活を営める社会形成が要請されるなか、今後急増する健常な高齢者や一時的な障害、身体状況に変化のある人達への対応が重要になってきております。このことは、製品を供給する産業側にとっても多様な使い手・利用者を想定した製品開発及び製造により、ビジネスチャンスが広がる可能性を有しております。こうした状況を踏まえて、誰にでも使いやすいユニバーサルデザイン(UD)製品を開発する製作者を募集いたします。採用された製作者には開発費助成や専門アドバイザーの派遣など、製品化に向けて総合的に支援いたします。

UD 製品開発をお考えの企業・個人事業所・グループ等の皆様、是非ご応募ください。

■対象者

福島県内に事業所を有し、ユニバーサルデザインを取り入れた製品開発を行う企業、個人事業所、またそのグループ等

■支援内容

- ・ 製品開発費の一部補助(上限 70 万円) ※機械購入費は除く
- ・ 専門アドバイザーの派遣
- ・ 消費者モニタリングの実施

■応募期間

平成19年6月1日(金)～平成19年6月30日(土)

■選定方法

当財団の選定評価委員会が審査により決定します。(採用件数2社程度)

■スケジュール

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 6月:製品開発プロジェクト(製作者)募集 | 10月:専門アドバイザー派遣(2回目) |
| 7月:選定評価委員会(開発・製作者の選定) | 11月:中間報告 |
| 7月:専門アドバイザー派遣(1回目) | 12月:消費者モニタリング実施(2回目) |
| 9月:UD フェアに試作品展示 | 12月:専門アドバイザー派遣(3回目) |
| 9月:消費者モニタリング実施 | 2月:成果発表会 |

■対象開発製品

操作のしやすさに配慮した UD 製品の開発

- 超シンプル携帯電話
通話機能に特化した携帯電話
- コンセント類
コンセントの上下にリング状の指をかける折りたたみ式で、邪魔にならない部分があり、力をあまり使わずに簡単に抜くことができる。
- 薬の容器
分けて薬を置いておくと手を傷つけることがあるので、容器を円形にして分けた時に手を傷つけないようにする。
- 縫い針
針の穴目にヒモを通しやすくするため切れ目を入れ、ヒモが抜けるのを防ぐために返しを作る。
- カメラ撮影用補助具
手を使わずにカメラを固定する機能と、左手でもシャッターボタンを押しやすくする機能を併せ持ったもの。
- ペットボトルなどの開栓装置
キャップを開ける補助具、テコの原理でフタが簡単に開けられる。
- つめきり
握力の弱い人にも使え、深爪しないように切る長さを3段階に調整できる。

安全に配慮した UD 製品の開発

- 手すり
棒状の手すりを環状にし、2つの高さから合った方を選ぶことができ、端の部分を丸くつなげる。
- ホームリフト
生活空間の快適性と利便性と経済性と審美性を具備し、高齢者、運搬者、車椅子利用者、一般昇降者の使用可能。既成の段階への設置が簡単で設置後も普通階段として利用可能。使用法は子どもから老人まで簡単で安全である。
- 介護ベルト
腹囲に巻き付けていた命綱に足を入れると不安もなく、介護される人、する人も安全、安心、快適である。
- 消火器
木製家具調で防犯の機能が付いたケース、操作方法の順番パネルを付ける。
- 自転車
鍵をかけなくても、後輪部にストッパーをかけるだけでハンドルも固定される。

その他の新規性(オリジナリティ)のある UD 製品の開発

- 簡易体重計
車椅子のような物に座るとか、ベッドの上にマットのような物を置いてその上に乗せて計れるような物などで、一人で立ってられない人や体の不自由な人の為の体重計
- 暗やみ発光シート類
電気スイッチやリモコンの元に発光シートを貼れば安全な目印となる。
- 温度がわかる湯飲み類
中の温度で茶碗の色が変わり、やけど防止になる。

上記の開発製品から 1 製品を選んで下さい。

■申込方法

申込書に必要事項を記入のうえ、6月30日まで当機構に提出願います。
申込書は、下記ホームページからダウンロードできます。

URL <http://www.techno-media.net6.or.jp/download/ud.project.pdf>

■お問い合わせ

財団法人郡山地域テクノポリス推進機構
〒963-0101 郡山市安積町日出山字北千保 19-8 ビッグパレット 3F
TEL 024-947-4400 FAX 024-947-4475 E-mail techno@nm.net6.jp