



インダストリアルデザイン研究室

Industrial Design Lab.

三浦 慎司

MIURA, Shinji / Assistant Professor

Twin Chair — 2つに分けて使用できる椅子 —

Twin chair : Chair that can be used as two chairs

親戚が集まる時や、友達が家に遊びにきた時など椅子が足りなくなってしまった経験はないでしょうか。家にある椅子には限りがあり、普段使用しない椅子は、日常生活の中では場所をとってしまいます。しかし、いざという時なければ困ってしまうのも確かです。

Twin Chairは、2脚の椅子の座面を共有して重ねるので、普段1脚の椅子として使用することも、必要となった時に2脚に分けて使用することもでき、限られたスペースを有効に活用することができます。

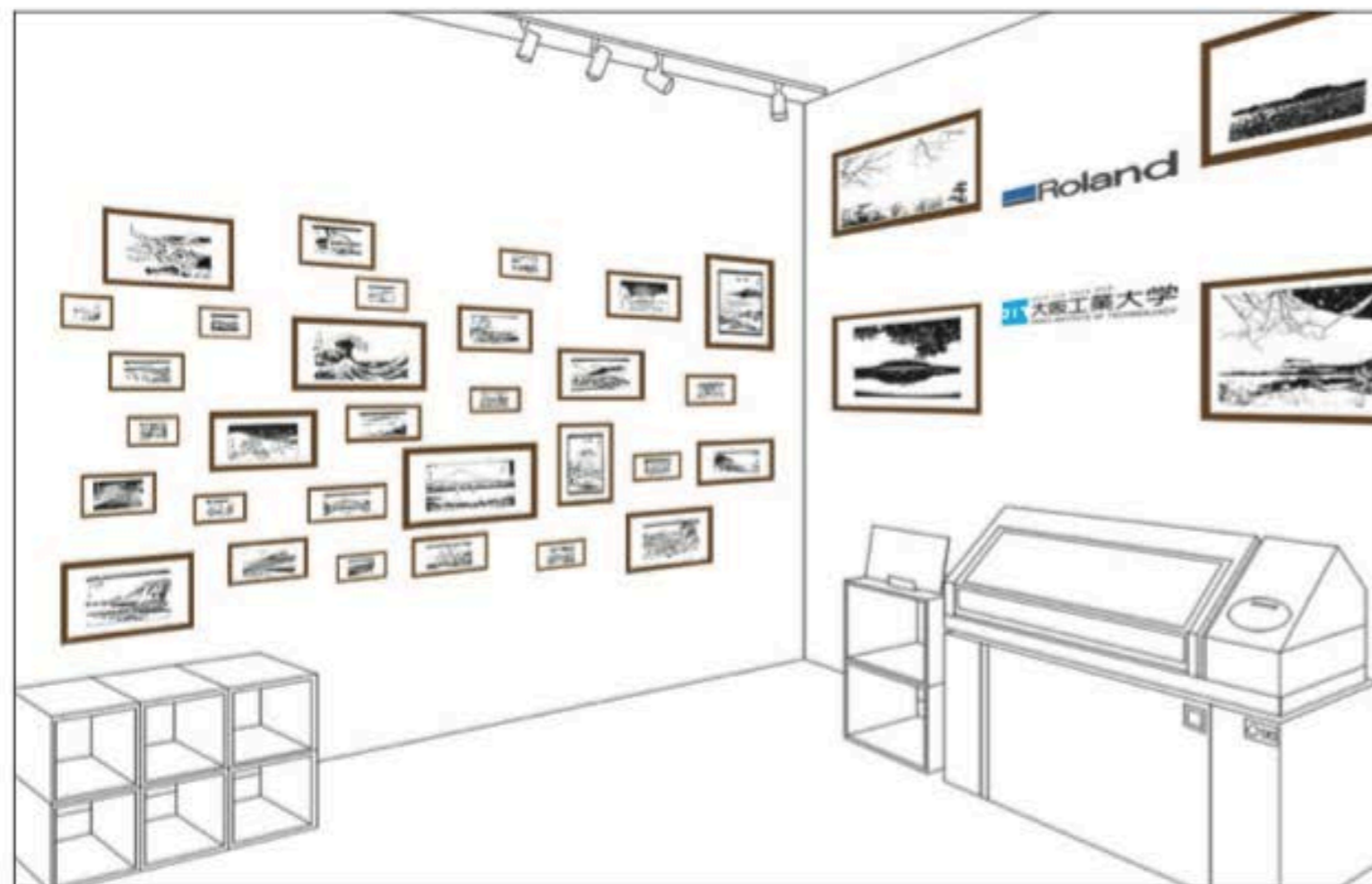


岡田 真治

OKADA, Shinji

見て触る商品ディスプレイ — UVプリンタの魅力伝えるデザイン —

Product display to see and touch : Design that conveys attractive features of UV printers



大型印刷機・デジタル加工機の製造と販売を行う株式会社ローランドD.G.の大阪営業所ショールームに展示されているUVプリンタ (VersaUV LEF2-200) の商品ディスプレイのデザインと設置を行った。

デザインの検討には視線計測実験を実施し、その結果を実際のデザインに反映している。

出力されたものを見るだけでなく触ることでUVプリンタの魅力をより伝えるというコンセプトのもと、デザインのテーマを「絵画展」とし、特殊印刷を施した絵画を展示することで、見る楽しみに加え触る楽しみを持たせるようにデザインした。さらに一部分だけ意図的に印刷しないエリアを設け、出力対象の多様性やその質感との組み合わせを理解できるようにし、また72種類のテクスチャーのサンプルパネルを設置することで容易に比較できるようにした。

田上 浩生
TAGAMI, Hiroki



長澤 翔
NAGASAWA, Sho



古舘 昂
FURUTACHI, Koki



able 3つの機能を持ったヘッドセット

Headset with 3 functions

私は3つの機能がある3ableヘッドセットを制作した。Fusion360を使用し、ヘッドセットの3Dモデルを制作し3Dプリンターによってパーツごとに造形した。

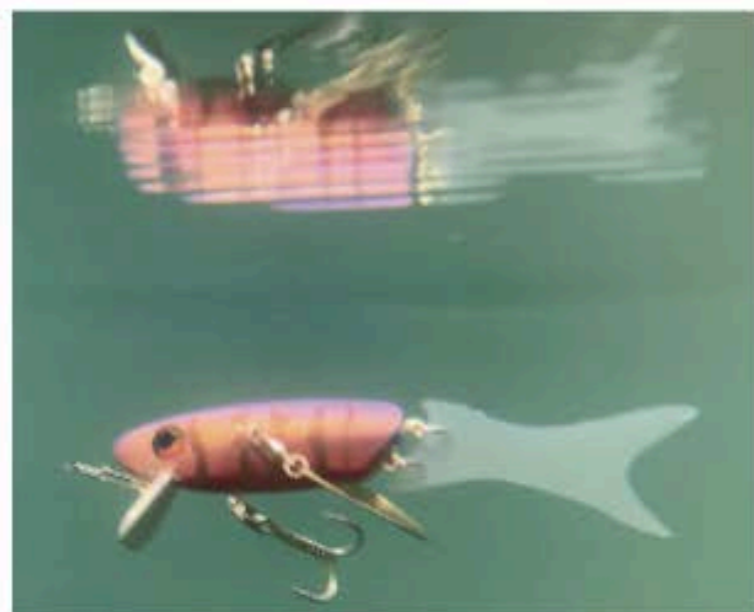
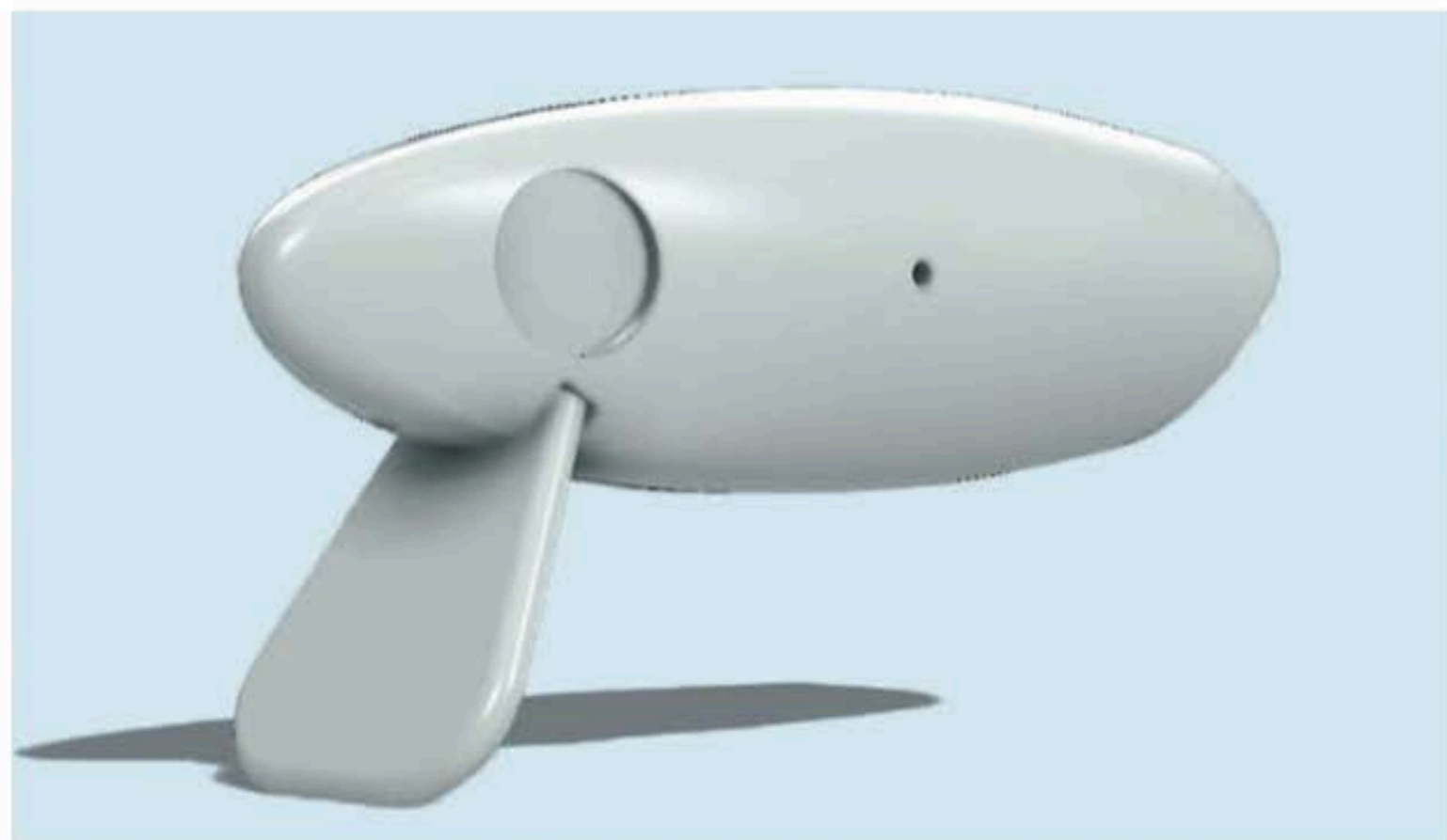
ハウジング部分に通し穴を設けてヘッドセットをしたままメガネを装着できる機能(mountable)、簡単につけ外しができるように各パーツを接続しているので使用者がその時の自分の好みにパーツを変えることができる機能(changeable)、そしてその様々な色や形の中から自分に合う組み合わせを選ぶことができる機能(choiceable)、の3つの機能を可能(able)にした3ableヘッドセットを制作した。



中川 竜生
NAKAGAWA, Ryo

様々なシチュエーションに合わせてアレンジできるルアーの提案

Proposal of lure kit that can be arranged according to various situations



アプローチしたい水深や魚種に合わせてユーザーが手を加えることで求めるルアーとして完成するプロダクトをデザインした。

水面付近の餌を意識している魚を狙いたいときは、内部のウェイトを調整し軽くできる。また、ルアーの後方に設けた2つの穴にヒートンを打ち込み、任意の形の尻尾を接続することによって、水面付近をゆらゆらと泳いでいる魚を演出できる。その他にも、両側面に設けられた穴にヒートンとラバーの束を接続すると、カエルのシルエットに似せることができ、魚とは異なる餌を意識した魚を狙うこともできる。リップは求める深度や泳ぎ方によって組み立て段階で付け外し可能になっている。

以上のようにユーザーによって1つの原型から様々なルアーの形態に変化できるプロダクトとなっている。ユーザー自身の手で完成させるプロダクトであり、ハンドメイドの楽しさや、世界に1つだけのオリジナルルアーを作ることができる楽しさも感じて欲しい。

藤井 立裕

FUJII, Tatsuhiro

