

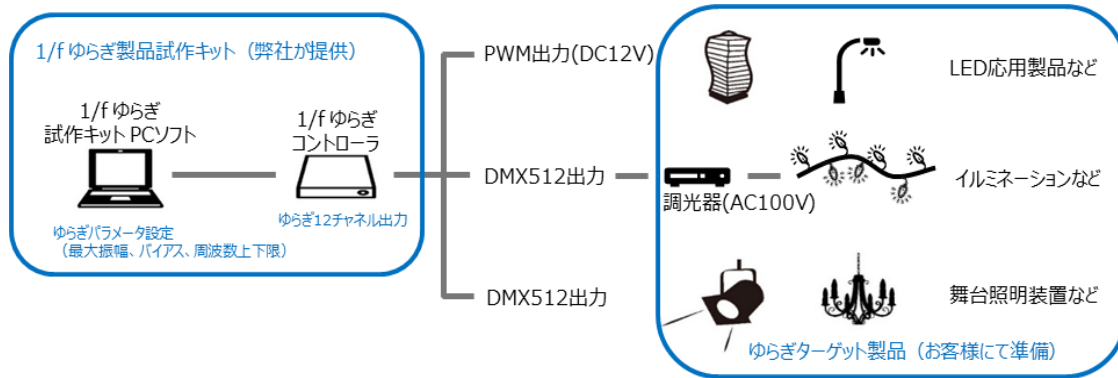
ブースNo.	出展分野	企業名
G-88	設計／開発	株式会社東日本技術研究所

展示内容

1/fゆらぎ試作キットを用いた癒し機器（照明等）試作とゆらぎデザインツールによる自然な柄デザインの御提案

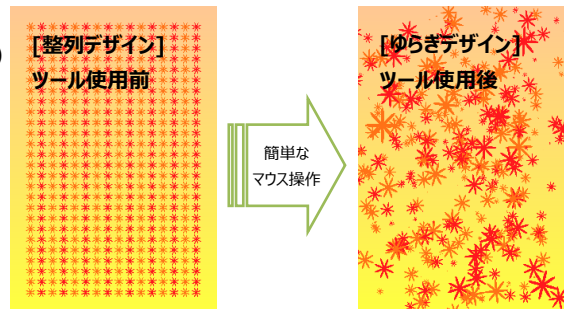
【その1】 1/f ゆらぎ製品試作キット

- ★LED照明やイルミネーションを繋いで、パラメータを設定するだけ。簡単に試せます。
- ★自社の製品に「1/f ゆらぎ」技術を応用したら、どう良くなるのか？ 快適性が上がるのか？ 手軽にスピーディーに試すための試作キットです。
出力数が12チャンネルありますので、複合的なゆらぎも生成することが出来ます。
- ★試作キットはレンタル契約で貸し出しております。
試作・開発の請負サービスも承っておりますので、お気軽にご相談ください。



【その2】 illustrator用ゆらぎプラグイン (デザインツール)

- ★デザインにゆらぎを。
サイズ、配置、回転の各項目に1/f ゆらぎパターンを適用します。
癒し効果があると言われる1/f ゆらぎパターンや、見た目に馴染む規則性の高いゆらぎデザインを簡単に制作できます。



■企業情報

本社	茨城県日立市大みか町2-23-15
県内拠点	群馬県高崎市あら町6-19 あら町ビル 3F
海外拠点	なし。国内のみ。
資本金	5,000万円
従業員数	800名
主な資格	経営革新計画承認、地域未来牽引企業 第二種医療機器製造販売業
主な取引先	電機メーカー、自動車/自動車部品メーカー 医療機関、医療機器メーカー
事業内容	電気制御システム、車載ソフトウェアの開発 製造業向けDXソリューションサービス 医療計測ソフトウェア、電子カルテの開発
対応ロット	—
加工サイズ	—
担当者	関東支社 支社長 安島 (あじま)
TEL	0294-52-8888 (代表)
E-mail	ajima@tounichi-g.co.jp
会社HP	https://www.tounichi-g.co.jp/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
オープン系の開発環境	PC一式、開発ソフト類	500
組込システム開発環境	PC一式、開発ソフト類	400
PLC、SCADA	各種	多数
FPGA設計ツール類	Xilinx、Altera、他	多数
車載システム開発ツール	MATLAB、他	多数

■得意分野

得意技術や開発・サービス実績など

- ・設備の電気制御（PLC制御）システム設計～現地調整。
- ・自動車/産業機器向け組込みソフト開発、FPGA設計。
- ・検査/計測装置の設計製作、試作ソフトの設計製作。
- ・画像処理システムの設計～構築。
- ・電子カルテを始めとする医療機関向けITソリューション。
- ・1/f ゆらぎ応用製品の開発支援。