

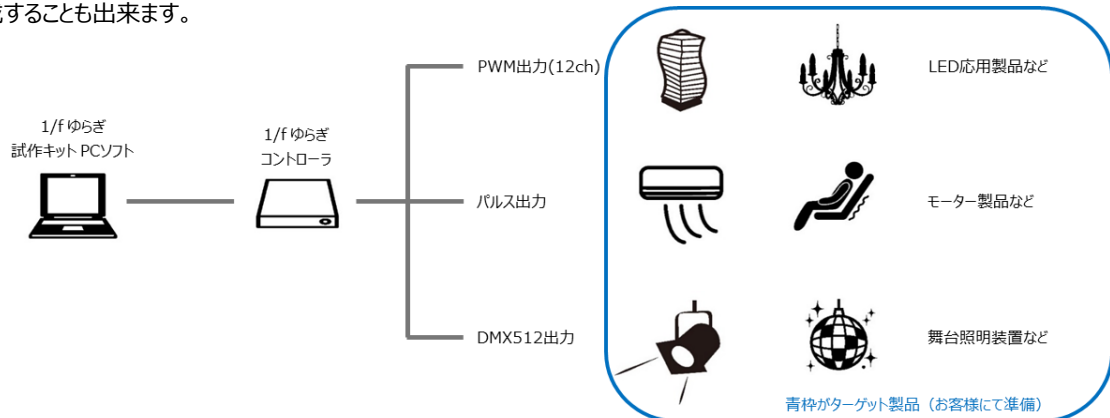
ブースNo.	出展分野	企業名
K-8	設計／開発	株式会社東日本技術研究所

展示内容

1/fゆらぎ理論を取り入れた製品試作を短期間で実現します！

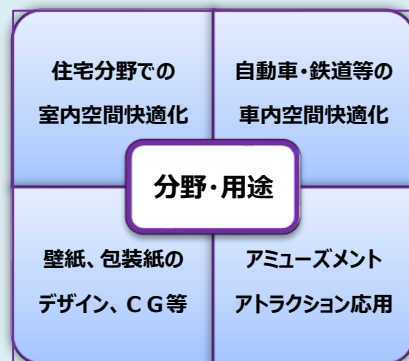
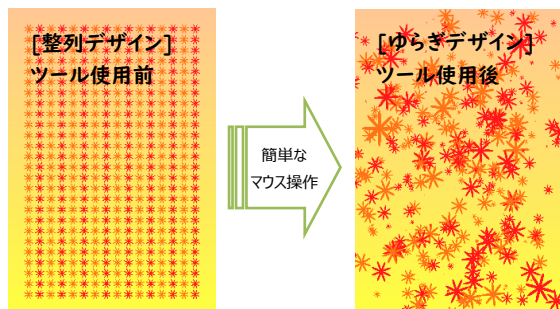
【その1】 1/fゆらぎ製品試作キット

製品にオリジナリティや差別化を持たせるアイデアとして、1/fゆらぎ理論を用いる際、緻密で高品質な設計より、簡単に早くトライ＆エラーを繰り返すことが大切と考えます。自社の製品に「1/fゆらぎ」技術を応用したら、どう良くなるか？どのくらい快適性が上がるのか？をスピーディーに見るため、本キットを作りました。出力数が1 2チャンネルありますので、複合的なゆらぎを生成することも出来ます。



【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。癒し効果があるとされる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	群馬県高崎市栄町14-11 きむらビル I 3F
海外拠点	—
資本金	5,000万円
従業員数	750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
事業内容	電気制御システム、車載ソフトウェアの開発 医療計測ソフトウェア、電子カルテの開発 製造業向けDXソリューションサービス
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	400
組込システム開発環境	PC一式、開発ソフト類	300
PLC、SCADA	各種	—
FPGA設計ツール類	Xilinx、Altera、他	—
車載システム開発ツール	MATLAB、他	—

■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。