

入居企業紹介 その170

SICに入居されている企業様をご紹介します。

>>> SIC-2 Creation Lab. 株式会社ミュートック

「面白いことを追及し、未来を創造する！！」



左から 中島 淳さん 鈴木 未有さん 野島 洋一さん

【プロフィール】

株式会社ミュートック
代表取締役 野島 洋一 (のじま よういち)
東京都立川市出身 東京都八王子市在住

ミュートック社は平成14年に設立し、東京都渋谷区で事業を行っていましたが、この2月に技術部門をSIC-2 Creation Lab.に移しました。

代表の野島さんは好奇心旺盛で、中学生の頃は、月面着陸に成功したアポロ宇宙船に夢中になり、大学では物理学を学びながら探検部に所属し、稚内から鹿児島まで2カ月かけて一人で踏破したことがあります。最近ではヒップホップなどのストリート系ダンスのスクールにも通っていて、近々発表会を控えているという行動派です。

【創業のきっかけ】

大学を卒業後、情報システム関連企業に入社し、応力・熱・電磁場の解析ソフト開発に従事していましたが、会社の都合で電磁場解析関連の事業が継続できない状況になりました。当時からニッチな領域で、その有用性を強く感じていた野島さんは電磁場解析の仕事をするため、40代の頃に起業を決意し、現在に至ります。また、起業前に仕事を足運んでいたカリフォルニアで受けたカルチャーショックは、今のミュートック社のフラットな人間関係にも繋がっているとのこと。

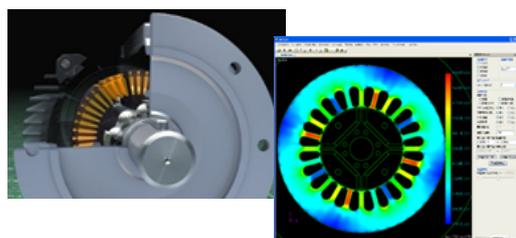


ミュートック社の立体ロゴ

【事業紹介】

ミュートック社は電磁場解析を中心とした“科学技術計算サービス”を提供しています。製品開発などの現場で、実物を作る前に設計の妥当性、性能試験、最適形状や最適条件を検討するプロセスでシミュレーションが行われ、コンピュータ技術の発達とともにあらゆる分野でCAE (Computer Aided Engineering) の用途が増えています。専門的な知識が必要となるため、ミュートック社はソフトウェア開発・販売・サポート、受託による各種解析・開発やコンサルティングによって開発現場の課題を解決し、また、電磁場解析にとどまらず、熱・構造解析などまで領域を広げています。

多くの解析ツールを開発し、中でも力を入れているのがEV関連で活用される鉄損解析ツール『 μ -E&S』です。『 μ -E&S』は大分大学 榎園教授が開発した「ベクトル磁気特性理論」によるもので、話題の“モータ飛行機”にも応用されています。



μ -E&S
ベクトル磁気特性鉄損解析ソフトウェア IPMモータの損失分布

また、低価格の熱・構造・電磁界解析ソフト『 μ -Excel』は本格的なシミュレーションが可能で、サブスクリプション方式での販売も行っていきます。

	B	C	D	E	F	G	H
3	個人電磁界解析システム	モデル作成	メッシュ作成	解析条件設定	結果表示		
4	μ -Excel	Copyright © TEC 2007	モデル確認	メッシュ確認	計算実行	グラフ作成	
9	解析条件						
10	TITLE						
11	解析タイプ	解析種別	材料番号	磁化率方向	磁化率方向	実効長	
12	解析条件	解析種別	材料番号	磁化率方向	磁化率方向	実効長	
13	1	鉄損解析	0				
14	2	永久磁石	10	0.0	0.0	1.0	永久磁石
15	3	永久磁石	10	0.0	0.0	-1.0	永久磁石
16	4	非磁性材料	1				
17	5	非磁性材料	1				
18	解析条件	解析種別	材料番号	磁化率方向	磁化率方向	実効長	
19	1	鉄損解析	0	0.000E+00	0.000E+00		
20	2	永久磁石	10	0.000E+00	0.000E+00		

μ -Excel
月額9,800円(税別) 必要なシリーズをダウンロードして利用可能。

【今後の取り組み】

ニッチな領域だからこそ、誰もやったことがない“面白いこと”に挑戦ができると考えています。“リニアのまち”に拠点を置くことに縁を感じ、新しい環境にワクワクしながらも、持続可能で豊かな社会を実現させるため、ミュートックがこれまで以上に貢献していくことで、ミュートック自身も成長していきます。(SIC片山)

株式会社ミュートック
SIC-2 Creation Lab. 504号室
URL <https://www.mutec.org/>
E-mail: info@mutec.org



入居企業トピックス

★2月の新聞掲載記事紹介★

新聞紙上に掲載された企業をご紹介します。ご紹介する記事は、SIC-1と2に掲示していますので、ご覧ください。

- 2月 6日 (木) **株式会社青電舎** 日本経済新聞 -
- 棒状のものを簡単に伸縮 つえ・いす用途に -
- 2月 11日 (火) **高瀬総合法律事務所** かながわ経済新聞 -
- 海外企業に対する回収② -
- 2月 12日 (水) **株式会社ボード・プランニング** 日刊工業新聞 -
- 協働口販売に参入 独製7軸など -
- 2月 12日 (水) **有限会社テクノサージ** 相模経済新聞 -
- 優良工場・優良小規模事業者
相模原・大和で3社 優れた製造環境、独自技術 -

「SIC 空き室情報」

SICの空き室情報です。

- スモールオフィス：数名での事業活動に最適なオフィスとしてご活用いただけます。
 - セミラボ：実験、評価、分析などウェットラボとして、設計、試作など研究開発ラボとして目的に合わせてご利用いただけます。
 - マルチラボ：研究開発型企業向けのフレキシブルなラボを提供します。増床・移転をご希望の方はご検討ください。
- ※ お問い合わせ先 担当：大谷・稲垣 (SIC-2)

空き室情報！

SIC 空き室情報 (令和2年3月2日現在) ※お気軽にお問い合わせください。

SIC-1 Startup Lab.

ラボ	(94.5 m ²)	103 号室	※1
セミラボ A	(47.3 m ²)	204,205 号室	※1
セミラボ B	(31.5 m ²)	211 号室	※2
スモールオフィス B	(17.3 m ²)	318 号室	※3

SIC-2 Creation Lab.

オフィス	(50.2 m ²)	602,603 号室	※1
------	------------------------	------------	----

SIC-2 R&D Lab.

マルチラボ (63.18 m ²)	4 F	411,412,413,414,415 号室	全室 ※1
	5 F	512 号室	

- ※1 即入居可能
- ※2 令和2年4月から入居可能
- ※3 令和2年5月から入居可能

お知らせ

「ジョブミーツ！」

『ジョブミーツ！』とは、地元で働きたい就活生と相模原近隣を中心とした採用活動中の地元企業との出会いの場です。サガツクナビでは、学生との出会いを求める**企業会員**を募集しています！

これからの開催予定は次の通りです。

●ジョブミーツ 23rd

日時：4月15日(水) 13:00～17:00

会場：専修大学サテライトキャンパス

只今、就活生(新卒の方、未就職者、第2新卒の方)へ「少人数で、企業の生の声をじっくり聞ける合同説明会」開催の告知をしています！「サガツクナビ」では、随時、企業会員を募集していますので、これからの採用に向けて、是非、ご利用ください。



※ お問い合わせ先 担当：上野 (SIC-2)

「SIC ホームページ入居企業専用ページ」のご案内

SICでは、ホームページ上から入居企業様専用ページをご用意しています。SICからのお知らせや会議室予約状況、カレンダーをご覧頂けます。

- ・**お知らせ**は、施設関係やセミナーなどメールでお知らせしている内容をそのまま掲載しています。
- ・**カレンダー**では、お知らせしている内容も含め、1ヶ月間のセンターの予定を記載しています。
- ・**会議室予約状況**は、毎朝その時点での空き室状況をご覧いただけます。また、同ページの >> **会議室の仕様はこちら** からお部屋の写真もご覧いただけます。(自動更新ではありませんので、随時スタッフまでご確認ください)

尚、ご覧いただくためには、パスワードが必要です。パスワードのご確認は、下記担当までお問い合わせください。

※ お問い合わせ先 担当：大谷 (SIC-2)

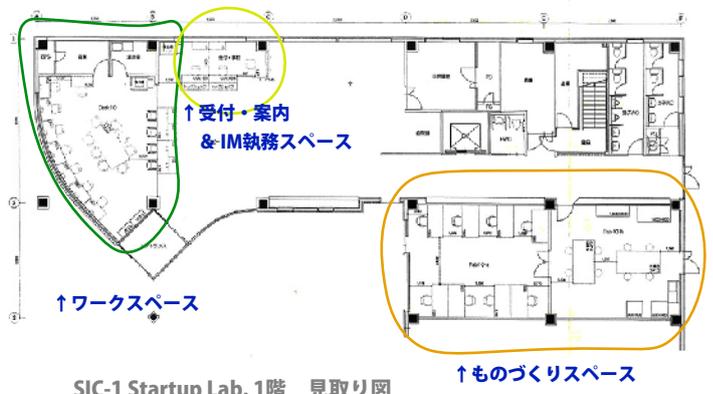
Startup Lab.1階フロアのリニューアルについて

R&D Lab. オープンに続き、SIC事務所をSIC-2 Creation Lab. に統合・リニューアルしました。「1号館(Startup Lab.)の入り口がさみしくなった。」といった声をいただいているところですが、1号館の1階フロアもリニューアルに向けて準備を進めています。

SIC-1南側はDesk10会員、入居企業の皆様にご利用いただけるワークスペースとなります。商談スペースの一部をSICの受付・案内およびインキュベーション・マネージャーの執務スペースにします。101号室のラボは、「ものづくりスペース」として、順次、環境を整えていく予定です。

4月以降のオープンに向けて準備を進めております。利用方法など詳しい内容は、改めてご案内させていただきます。

※ お問い合わせ先 担当：片山・大谷・稲垣



編集後記

橋本公園の河津桜が満開を迎えています。日本は三寒四温の季節、まだまだインフルエンザや一般的な風邪の対策が必要な時期、更に花粉も飛散し始めているところですが、現在、新型コロナウイルス感染症の広がりが世界中で懸念されています。各自が感染対策を怠らず、クラスター(集団)化しないように注意を払って行くことが肝要と思われます。さて、次回の「かわらばん」から、佐藤が担当いたします。かわらばん創刊から約15年間、ありがとうございました。皆様のご健勝を祈念しております。 荻島

★ご意見・ご感想をお待ちしています。 電話:042-770-9119 FAX:042-770-9077 ホームページ: <https://www.sic-sagamihara.jp>
発行元:株式会社さがみはら産業創造センター(SIC) 〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-21 E-mail: koho@sic-sagamihara.jp