



## 子どもから大人まで楽しめる科学技術を体験しよう!

### エリア1 1F

#### 受付を済ませたら



☆見えちゃうタッチラリー2017に参加しよう!

タッチラリーの受付でカードをもらってください。会場の中に何カ所か秘密のタッチポイントがあります。全部回ってタッチしてね。みなさんがタッチしたポイントは、リアルタイムで表示されるので、振り返りコーナーでは、どんなところが今混んでる? あれ? まだ見てないところがあった! など確認できます。

#### 親子で体験する健康とエイジング

☆燃えるぜ!親子でレッツ チャレンジ!

～自分の体幹力を知ろう～

体幹力の計測を刺激にしてあなたの健康の秘訣も教えてください!



☆デジタルヒューマン技術で知るあなたの歩き方

センサーをつけて4~5m歩いていただきます。歩き方から推測するあなたの年齢は? 転びやすさは?

☆勝ちに行く高性能スポーツ用義足”  
パラスポーツ観戦の見方が変わる!



スポーツ用義足ってどんなものでしょうか?会場にはパラ陸上で実際に使われるスポーツ用義足を展示していますので、ぜひ触ってみてください。

☆指先の毛細血管があなたの生活習慣を語る

～毛細血管で健康チェック～

毛細血管は運動や睡眠、食事の影響を受けやすいので、爪の真下にある末梢の毛細血管をモニターで見てください。

(協力 株式会社あつと)



☆画面の「ちらつき」測る精神的疲労

スマホ・タブレット用「ちらつき」計測アプリで日々の疲れを計測・管理

☆血管年齢

- ☆家の中にこんなロボットがいたら  
ロボットと一緒に暮らす生活とは?  
介護や認知症ケアなどいろいろなコミュニケーションロボット  
と一緒に暮らす生活

(協力 認知症高齢者研究所他)



- ☆健康のウソ・本当100

日ごろ健康のためにと食べていたのに・健康のためにと  
努力していたのに・「えーっ、ウツソー」「知らなかった」  
「やっぱりね」など家族やお友達と確認してみましょう。(協力 HMC)



## ライフテクノロジースタジオとリビングラボツアー

- ☆普段みることができない創業支援ロボット  
“まほろ”や 子どもの安全や介護が必要な  
お年寄りの見守りについてどのように研究  
しているかなど、ガイドつきで、ライフテ  
クノロジースタジオとリビングラボへご案内  
します。



※所用時間約30分。数回実施。  
当日会場でお申込みください。  
対象は、小学生以上ですが、  
小学生はご家族と一緒にご参加  
ください。



## 子どもから大人まで楽しめる科学技術を体験しよう!

### エリア2 11F

来て! 見て! 体験!

- ☆筋電スイッチ  
筋肉の電気信号で鉄道模型を動かしてみよう!
- ☆ブリンクコミュニケーション  
考えていることをロボットに伝えてみよう!
- ☆床下探査ロボットDIR-3  
段差を乗り越えるロボット。人の入り込めないところの情報も伝えてくれます。  
どんな場面で役立つでしょう?
- ☆人の心を豊かにするアザラシ型ロボット”パロ”  
抱っこして! 撫でて! 呼びかけて!
- ☆頭と身体を同時に鍛える! ダンベル知恵の輪



2キロタイプと5キロタイプの知恵の輪  
 昨年は、2kgで8名、5kgは3名成功!  
 今年は何人成功するかな?  
 実は、はずした後、組むのも難しいのです・・・

### エリア3 11F

工作教室で科学の不思議をみてみよう

- ☆紫外線ビーズを使ってストラップを作ろう!
- ☆紙コップを使って簡単万華鏡を作ろう!
- ☆いろいろな色のスライムを作ろう!
- ☆オリジナルのハンコを作ろう!



(※ハンコづくりは参加人数に限りがあります。参加希望者多数の場合は、当日整理券を配布し、抽選になります)