

報道関係各位

2018年7月19日
さくらインターネット株式会社
ビットスター株式会社
株式会社ナチュラルスタイル
株式会社 jig.jp
NPO 法人 NEXTDAY
株式会社インフィニットループ
株式会社 syushu
共催：SIAF ラボ

KidsVenture、NEXTDAY、PCN 札幌、SIAF ラボ、
こども向けプログラミング教室「IchigoJam で宇宙を見に行こう！」を今夏開催
～北海道余市町で気球を打ち上げて空のデータを観測～

さくらインターネット株式会社、ビットスター株式会社、株式会社ナチュラルスタイル、株式会社 jig.jp が運営するこども向けプログラミング教室を開催する非営利団体の KidsVenture、NPO 法人 NEXTDAY、株式会社インフィニットループと株式会社 syushu が運営する PCN 札幌、および札幌国際芸術祭(略称 SIAF)2017 にて成層圏気球を用いた作品を発表した SIAF ラボ（札幌国際芸術祭）は、成層圏気球を飛ばして空のデータを観測するプログラミング教室「IchigoJam で宇宙を見に行こう！」を、北海道余市町で 2018 年 7 月 28 日と 8 月 18 日の 2 日間にわたり開催します。

本イベントでは、温度・気圧・湿度を計測するセンサーを搭載したこども用プログラミング専用パソコン IchigoJam をこどもたちが作成・プログラミングを行います。その IchigoJam とカメラを載せた気球を成層圏に向けて打ち上げ、環境データの蓄積および空から見る地球の写真を撮影します。あらかじめ落下地点を設定した気球を、落下後に KidsVenture スタッフが回収します。そしてセンサーデータをこどもたち自身で集計し、集計データや撮影した写真から分かる考察を発表し合います。本イベントの全体進行は KidsVenture と PCN 札幌、気球打ち上げなどの技術支援を NEXTDAY と SIAF ラボが行います。

【気球打ち上げ時の様子と、気球から撮影される地球の写真イメージ】



KidsVenture、NEXTDAY、PCN 札幌、SIAF ラボは、こどもたちにプログラミングだけでなく、自身でプログラミングした IchigoJam を気球で飛ばし、空のデータや空から撮影された地球の写真を通じて宇宙を身近に感じてもらうとともに、本イベントがこどもたちの夏休みの思い出作りや自由研究の一助となることを期待しています。

■主催
KidsVenture
NEXTDAY
PCN 札幌

■共催
SIAF ラボ

■日時
本イベントは2日間のイベントです。

【1日目】

- ・日時：2018年7月28日（土）10:00～18:00
- ・場所：余市宇宙記念館（北海道余市郡余市町黒川町6丁目4）
- ・内容：気球に搭載する温度・気圧・湿度を計測するセンサーを搭載した IchigoJam の作成およびプログラミング

【2日目】

- ・日時：2018年8月18日（土）13:00～16:30
- ・場所：ビットスター本社
（北海道札幌市中央区南7条西1丁目21番地1 第3弘安ビル3F）
- ・内容：データの集計・考察内容の発表

※気球の打ち上げは7月29日（日）に余市宇宙記念館の駐車場にて予定しています。夜中に実施するため、こどもたちは自由参加となります。また、当日の上空の気象条件によって打ち上げが延期となる可能性があります。その場合は前日までにウェブサイトなどで告知します。

■参加対象
小学校3～6年生以上

■募集人数
18名

■参加費用
10,000円（税込）

■専用ウェブサイト
本イベントの詳細、また申込受付は以下ウェブサイトをご覧ください。
https://kidsventure.jp/special/2018_IchigoSpace.html

<北海道余市町 嶋 保 町長からのコメント>

本イベントの開催地である北海道余市町の嶋 保町長から以下のコメントを頂きました。

「1992年9月12日、搭乗科学技術者として日本人初の宇宙飛行士となられた余市町出身の毛利衛氏が、初の宇宙授業を行ったことを記念して、宇宙に関する展示を行うとともに、宇宙開発に対する理解を深める場を提供し、町民の文化の発展と地域の振興に寄与するため設置した「余市宇宙記念館」が、今年20周年を迎えることとなりました。

この記念すべき年に余市宇宙記念館において、未来を担うこどもたちにプログラミングなどへの興味を持ってもらうようなイベント「IchigoJamで宇宙を見に行こう！」がKidsVenture、NPO法人 NEXTDAY、PCN 札幌、SIAF ラボにより開催されることとなり、非常に楽しみにしております。

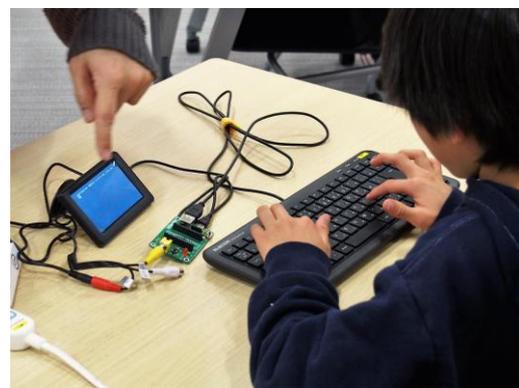
今回のイベントは、こども専用パソコンを大きな風船に乗せて成層圏まで打ち上げ、上昇する過程で取得したデータを分析するという、こどもたちにとっても非常に興味深い内容となっており、このイベントをきっかけに、プログラミングや科学、宇宙への興味を深め、次代を先駆的に牽引するような人材が生まれることを期待しています。

結びに、このイベントの成功と、今後益々の発展を祈り、コメントとさせていただきます。」

<KidsVenture について>

「KidsVenture (キッズベンチャー)」は、小学生を対象に電子工作とプログラミングを通じ、「つくる楽しさ」「学ぶ喜び」を体験できる場を提供している非営利団体です。こども用プログラミング専用パソコン「IchigoJam (イチゴジャム)」をはんだごてを使って組み立てる工作から、プログラミング言語「BASIC (ベーシック)」を使ったオリジナルゲームの作成、「IchigoJam」を使ったセンサーや LED、モーターなどを電子制御するなどの電子工作・プログラミング教室を主催・運営しています。さくらインターネット、ビットスター、ナチュラルスタイル、jig.jp が、こどもたちへの電子工作やプログラミングを通じた「作る楽しさ」「学ぶ喜び」の提供によって将来の IT 人材の創出に貢献することを目指し、2016年6月15日に設立しました。

・過去の KidsVenture の様子



<会社・団体概要>

- ・ さくらインターネット株式会社
代表者 代表取締役社長 田中 邦裕
設立 1996年12月23日
本社 大阪府大阪市北区大深町4番20号
事業内容 大阪、東京、北海道の3都市に5つのデータセンターを展開し、インターネットインフラサービスを提供
URL <https://www.sakura.ad.jp/>
- ・ ビットスター株式会社
代表者 代表取締役 CEO 前田 章博
設立 2008年3月25日
本社 北海道札幌市中央区南7条西1丁目21番地1 第3弘安ビル3F
事業内容 インターネットサービス事業および各種サービスインテグレート事業
URL <https://bitstar.jp/>
- ・ 株式会社ナチュラルスタイル
代表者 代表 松田 優一
設立 2006年12月26日
本社 福井県福井市和田東1丁目222 SYビルC
事業内容 システム・ソフトウェア開発、アプリ企画制作を手掛けるとともに、こども向けプログラミング事業を積極的に展開中
URL <http://na-s.jp/>
- ・ 株式会社 jig.jp
代表者 代表取締役社長 占部 哲之
設立 2003年5月28日
本店 福井県鯖江市新横江2-3-4 めがね会館 8階
事業内容 モバイルを中心としたソフトウェアの企画・開発・提供
こども用プログラミング専用パソコン「IchigoJam」の販売
URL <http://jig.jp/>
- ・ NPO 法人 NEXTDAY
代表者 理事長 佐々木 伸幸
設立 2004年5月26日
本拠地 北海道札幌市豊平区平岸2条7丁目4-20
事業内容 地域、学校、個人のICT活用支援
URL <http://www.nextday.jp/>
- ・ 株式会社インフィニットループ
代表者 代表取締役 松井 健太郎
設立 2007年6月1日
本社 北海道札幌市中央区北一条東四丁目1番地1
事業内容 ゲーム、スマートフォン向けアプリケーション、VR/AR開発など。
全国展開するプログラミングクラブネットワーク(PCN)の一つであるPCN札幌を運営
URL <https://www.infiniteloop.co.jp/>

- ・株式会社 syushu
代表者 代表取締役 太田 祐介
設立 2016年10月27日
本社 北海道札幌市中央区南二条東4丁目6-3 アサヒビル4F
事業内容 ウェブサイトの制作、ウェブシステム構築、DTP（印刷物）制作など。全国展開するプログラミングクラブネットワーク（PCN）の一つであるPCN札幌を運営
URL <https://www.syushu.jp/>

<SIAF ラボについて>

SIAF ラボは、創造都市さっぽろの象徴事業として2014年に初開催し、3年ごとに開催する札幌国際芸術祭の普及のため、メディアアートの分野を中心に調査、研究、そして実践的な創作活動を展開しています。今後は、これまでの活動成果を基に、さまざまな大学、企業、団体などと連携し、先進的なメディアアートのプロジェクトを実施していく予定です。

- ・URL : <https://siaf.jp/siaflab/>

※プレスリリースに掲載されている内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

■この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当
TEL : 03-5332-7070 E-mail : press-ml@sakura.ad.jp

ビットスター株式会社
TEL : 011-241-0064 E-mail : bd_ml@bitstar.co.jp

株式会社ナチュラルスタイル
TEL : 0776-58-3380 E-mail : [window@na-s.jp](mailto>window@na-s.jp)

株式会社 jig.jp
E-mail : ichigojam@jig.jp

NPO 法人 NEXTDAY 担当理事 : 佐々木
TEL : 090-7050-0186 E-mail : info@nextday.jp

株式会社インフィニットループ
TEL : 011-271-1118 E-mail : partner@infinite-loop.co.jp

株式会社 syushu
TEL : 011-211-0680 E-mail : info@syushu.jp

SIAF ラボ（札幌国際芸術祭実行委員会事務局）
TEL : 011-211-2314 E-mail : info@siaf.jp