

2018年6月21日

報道関係各位

慶應義塾大学 SFC 研究所

## 慶應義塾大学SFC研究所ファブ地球社会コンソーシアム主催 未来を創造するファブ人材発掘「ファブ3Dコンテスト2018」開催

2017年度に引き続き、慶應義塾大学 SFC 研究所ファブ地球社会コンソーシアムでは、未来を担う才能を育成するため、日本全国のファブ施設と連携したコンテストを開催します。3D プリンタなどのデジタル工作機械や IoT などの新しい技術の利活用法と、STEM\*1 領域における実践的事例や才能溢れる人材を発掘し、地域で育成していくことを目指しています。

計 5 つの 카테고리 を設け、小学生からプロまで、幅広い年齢の方を対象に、分野や世代を超えた、一つの価値観に縛られない、多様な可能性を感じられる作品を募集します。

テクノロジーを用いて社会をつなぎ、日本全国から未来を明るく、楽しく、優しくする作品や探究心溢れる挑戦をお待ちしています。

\*1: 科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、数学 (Mathematics) の教育分野の総称

### 1. 概要

応募期間：2018年8月1日（水）～10月17日（水）

募集内容:

- |                         |                         |            |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| 【 カテゴリー1 】 夏休みの自由研究     | テーマ：観察と制作               | 対象：小学生     |
| 【 カテゴリー2 】 暮らしの自由研究     | テーマ：暮らし生活 / 改善          | 対象：全般      |
| 【 カテゴリー3 】 FAB 甲子園      | テーマ：Sounds FABulous !   | 対象：中高生     |
| 【 カテゴリー4 】 IoT x FAB    | テーマ：笑顔を誘う               | 対象：全般      |
| 【 カテゴリー5 】 デザインエンジニアリング | テーマ：3D プリントエッグドロップパッケージ | 対象：チャレンジャー |

応募方法：公式 WEB サイト（ <http://www.fab3d.org> ）よりご応募いただけます。

#### ■ 応募までの 5 つのステップ

STEP1: 応募カテゴリーを選ぶ

STEP2: 応募要項をよく読む

STEP3: Fable の使い方を覚える / テーマに沿って作品制作！

STEP4: Fable に作品とプロセスをアップ

STEP5: 応募フォームに必要事項申し込み用紙データを添付・送信して応募完了！

※ 応募条件はカテゴリー毎に異なります。詳細ならびに Fable の使用方法については、公式 WEB サイトをご覧ください。

## 2. 選考について

一次審査結果: 2018年11月上旬に公式WEBサイトに掲載予定。

二次審査および授賞式: 2018年11月23日(金・祝)

※ 東京ミッドタウン(六本木 / 慶應義塾大学 SFC Open Research Forum 2018 サテライトイベント会場)での開催を予定。

## 3. ファブ地球社会コンソーシアム代表 田中浩也(慶應義塾大学環境情報学部 教授)からのコメント

「本コンテストもいよいよ3年目となりました。慶應義塾大学が中核拠点となって進めている、文部科学省COI(Center of Innovation)プログラム”感性とデジタル製造を直結し、生活者の創造性を拡張するファブ地球社会”も、発足から5年が過ぎました。5年前、“3Dプリンタ”は、「なんでもつくれる魔法の箱」として、過剰な報道とともに世の中に広がりましたが、実際にこの技術を活かしていくのは、(実際には存在しない)魔法の力などではなく、むしろ(協力し合って育てていくことのできる)人間の意志と創造力に他なりません。そして、この5年のあいだに、3Dプリンタの着実な技術研究も進みました。素材の種類が増え、3Dソフトの機能は上がり、失敗は少なくなり、この技術が活かせる領域の応用開拓も進みました。全国のファブラボやファブ施設も着実に地域に根を張っています。そのようななか、本コンテストは、通常のデザインコンテストやビジネスコンテストとは一線を画し、小学生、家族、中高生、そしてクリエイターやエンジニアリングのプロといった、広がりと多様性を持った世代、職種の方から募集するものです。今年もたくさんの発想力豊かな作品が集まることを期待しています。」

---

### 本件に関する報道関係からのお問合せ先

慶應義塾大学SFC研究所ファブ地球社会コンソーシアム  
ファブ3Dコンテスト事務局(担当:渡辺・大野)  
E-mail: [fab3d-contest@sfc.keio.ac.jp](mailto:fab3d-contest@sfc.keio.ac.jp)

### 本プレスリリースの配信元

慶應義塾大学 湘南藤沢事務室 学術研究支援担当  
TEL: 0466-49-3436  
FAX: 0466-49-3594  
E-mail: [kri-pr@sfc.keio.ac.jp](mailto:kri-pr@sfc.keio.ac.jp)