

内閣府 SIP 革新的設計生産技術

やわらか3Dものづくりアイデアソン¹ 東日本大会 募集要綱

1. 趣旨

SIP 革新的設計生産技術では、Society5.0時代のものづくりをリードすべく、3Dプリンターに代表される複雑な製品の造形技術や個人に適合したテイラーメイド製品の設計支援技術などの研究開発や技術の実用化に向けたテストユースに取り組んでいます。ここで開発した特徴ある技術を活用することで、社会に新たな価値を提供可能な製品やサービスが創出できるのではないかと考えております。

これら SIP 革新的設計生産の成果である技術を、これからのものづくりを支える若手技術者や学生に広く知っていただくとともに、技術を活用した社会に新たな価値を提供可能な製品やサービスについて検討いただく場として、本アイデアソンを実施します。

1：アイデアとマラソンを掛け合わせた造語で、ある特定のテーマについて多様性のあるメンバーが集まり、対話を通じて新たなアイデアの創出やビジネスモデルの構築などを図る形式のワークショップです。

2. 対象テーマ

SIP 革新的設計生産の成果のうち、特に特徴的な技術であるゲルやラバーといった柔らかい素材の3D造形技術を対象とし、これら技術を用いた製品やサービスについてアイデア出しを行います。詳細な技術内容については当日事前説明を行い、より具体的な検討内容について当日発表いたしますので、事前知識や事前検討などの準備は不要です。

3. 応募資格

高校生、18歳以上の学生および社会人ならどなたでも応募可能です。特に、新技術やものづくりに興味がある方、新たな価値の創造に興味がある方の積極的な応募をお願いいたします。

4. 開催日時

2018年12月9日(日)15時～19時 [受付14時30分～]

終了後(19時～)交流会を開催します。(交流会の参加は自由です)

5. 集合・受付

山形大学 米沢キャンパス 11号館2F フューチャーセンター・ラウンジ

(山形県 米沢市城南4丁目3-16)

- ・JR米沢駅よりタクシーで「工学部11号館」まで(約2km15分程)
- ・駐車場はありませんので公共交通機関をお使いください



6. 会場

フューチャーセンター・ラウンジ

7. 費用

アイデアソンは無料です。交流会に参加される方は、交流会費用として参加費(社会人: 3,000円、学生1,000円)をいただきます。

8. 定員

40名程度。申込み多数の場合には、先着順とさせていただきます。

当日は、3名/チーム(事務局にてチーム分けを実施)にてアイデアの創出を行います。

9. 応募方法

内閣府ホームページの参加申し込みフォームにて、必要事項を入力の上、お申込みください。(http://www8.cao.go.jp/cstp/stmain/20181116_ideathon2.html)

ご入力いただく内容	
氏名	
年齢	
ご所属	
参加資格（高校生、学生、社会人）	
ご連絡先（TEL）	
ご連絡先（Email）	
交流会への参加（参加か不参加）	

10. 表彰

優れたアイデアについては、内閣府から表彰を行います。アイデアソン当日に入賞作品を3件決定し、そのなかから優秀賞を1件選考し表彰を行います。表彰は、国際ナノテクノロジー総合展・技術会議「nano tech 2019」内で、2019/1/30に開催するSIP革新的設計生産技術シンポジウム（会場：東京ビッグサイト）で行う予定です。

11. 審査方法²

アイデアソン当日の入賞作品については、当日参加するSIP革新的設計生産技術の関係者（プログラムディレクター、サブプログラムディレクター、内閣府事務局など）で選考を行います。

入賞作品からの優秀賞選考は、SIP革新的設計生産技術の関係者（プログラムディレクター、サブプログラムディレクター）のほか有識者で構成する審査会にて行います。

2：審査の過程についてのお問い合わせは、お答えできませんのでご了承ください。

12. 審査基準

次の要件を総合的に審査して選考いたします。

独自性	・類似するアイデアや製品、サービスはないか。ある場合はどのように差別化しているか
有用性	・社会や人の生活の向上に役立つ価値を提供できるか
実現性	・将来にわたって実現の可能性はあるか

13. 審査結果

優秀賞受賞作品については、1月中旬を目途にメールにて連絡を差し上げます。優秀賞受賞作品に関しては、ホームページでの公開や2019/1/30に開催するSIP革新的設計生産技術シンポジウムおよびnano tech 2019などのSIP革新的設計生産技術にかかわる展示会での展示も検討しています（受賞者と別途調整させていただきます）。

14. 権利規定・個人情報について

- (1) 応募いただいた個人情報は、適切に管理し、アイデアソン運営にのみ利用します。
- (2) 本イベントにおいて参加者が提供したアイデア（コンセプトおよびノウハウ等を含む）は、人類の共有財産（パブリックドメイン）として、他の参加者を含めた第三者が、無償で自由に利用できることとします。
- (3) 本イベントの様子をビデオ撮影しますが、撮影した映像は2019/1/30に開催するSIP革新的設計生産技術シンポジウムおよびnano tech 2019などのSIP革新的設計生産技術にかかわる展示会での放映にのみ利用します。

15. 本件問い合わせ先

内閣府 SIP 革新的設計生産技術
やわらか3Dものづくりアイデアソン事務局
担当：龍 政彦（りゅう まさひこ）
TEL：03-6257-1334（内線：36205）