



SDGs Design International Awards 2021 授賞式

～SDGs Design LIVE, 世界が進化する1日。～

「SDGs Design International Awards」(以下SDGsアワード)は、世界中の学生から広くSDGsの目標達成に繋がるデザインアイデアを募集し、その中から優れた作品を表彰することで、若者を勇気づけるとともに、若者が生み出したアイデアを広く世界の多くの人とシェアし、持続可能な社会づくりに活かすことを目標としています。

3回目の開催となる今回は、「カーボンニュートラルな社会をつくろう。-Think Big, Start Small, Move Fast-」をテーマとして設定しました。温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする「カーボンニュートラル」の実現に向けて、世界はカウントダウンに入っています。世界各地でさまざまな挑戦が繰り広げられ、その範囲は、私たちの生活を取り巻く環境や都市、建築、プロダクト、コミュニケーション、サービス、さらには社会システムなどへと広がり、あらゆる場面でデザインが必要とされており、今年度は11の国と地域、83件の応募が寄せられました。

2021年10月16日に開催される表彰式では、数万人希望で視聴できる完全オンライン形式で実施します。基調講演では、九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター長、藤川茂紀教授による最先端の研究紹介、また昨年度の受賞チームによる社会実装の事例紹介など豊富なコンテンツを用意しています。また、福岡市が開催する第13回アジア太平洋都市サミット特別版では、10月27日の15時より、九州大学総長からの挨拶、九州大学の研究紹介、そしてSDGs Design International Awards 2021受賞者と審査員による活発な議論を行います。

プログラムトピックス

- ・SDGs Design International Awards 2021 表彰式
- ・基調講演：九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター長 藤川茂紀
- ・昨年度受賞者による社会実装事例の紹介
- ・金賞・銀賞・銅賞受賞者による発表
- ・企業賞・大学賞受賞者による発表
- ・高校生特別賞



完全オンライン開催！

https://www.youtube.com/channel/UCAwkc_022t0ByccMPizTWNQ

【日時：10月16日(土)14時～16時

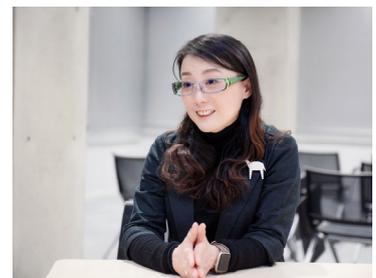
(13時30分よりYoutubeサイトオープン)】

【主催：九州大学大学院芸術工学研究院 SDGsデザインユニット】

【共催：九州博報堂】



研究者からひとこと：本アワードは今年で3年目を迎えます。より多くの学生がSDGsに関心を持つきっかけとなるべく、世界中の学生からのデザインアイデアを募集してきました。また、今年度は高校生特別賞も新設しました。学生のアイデアでどんなカーボンニュートラルな社会が待っているのでしょうか。授賞式を是非ご覧ください。
九州大学大学院芸術工学研究院 講師：張彦芳



【お問い合わせ】九州大学大学院芸術工学研究院 SDGsデザインユニット 担当：鶴田 美和

TEL:092-553-9461 E-mail: sdgs@design.kyushu-u.ac.jp (※当日のお問合せは左記にメールを送信ください)

プログラム (予定)

SDGs Design International Awards 2021 授賞式 ～SDGs Design LIVE, 世界が進化する1日。～		
Time	Program	Speakers
14:00	オープニング	九州大学大学院芸術工学研究院 SDGs デザインユニット ユニット長 教授 井上滋樹 MC: Grace Kwek
	アワード趣旨説明	
14:02	主催者挨拶	九州大学大学院芸術工学研究院長 尾本章
14:07	審査員紹介	審査員長
		九州大学大学院芸術工学研究院 准教授 池田美奈子
		審査員
		九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 教授/ 九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター センター長 藤川茂紀
		株式会社スピングラス・アーキテクト 代表取締役 松岡恭子
		National Institute Design (NID) 理事 Paraveen Nahar
		情報デザイン研究所 (IIDj) パートナー Andreas Schneider
studio-L 代表 関西学院大学建築学部 教授 山崎亮		
14:10	基調講演	九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 教授/ 九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター センター長 藤川茂紀
14:40	前年度受賞者伴走ワーク ショップ 活動紹介	中国東華大学機械工程学院工業デザイン学部 学生
14:50	審査について	九州大学大学院芸術工学研究院 准教授 池田美奈子
14:55	受賞者プレゼンテーショ ン (テーマ1)	金賞・銀賞・銅賞受賞者によるプレゼンテーション
15:25	受賞者プレゼンテーショ ン (テーマ2)	企業賞・大学賞受賞者によるプレゼンテーション
15:53	高校生特別賞	高校生特別賞受賞者によるプレゼンテーション
16:00	閉会の辞	九州大学大学院芸術工学研究院 SDGs デザインユニット ユニット長 教授 井上滋樹

審査員



[審査員長]

池田 美奈子

九州大学大学院芸術工学研究院
准教授

[審査員]

藤川 茂紀 博士(工学)

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー
国際研究所 教授
九州大学ネガティブエミッションテクノロジー
研究センター センター長

[審査員]

松岡 恭子(建築家)

株式会社スピングラス・アーキテクト 代表取締役



[審査員]

Praveen Nahar

National Institute of Design (NID)



[審査員]

Andreas Schneider

情報デザイン研究所(IIDj)パートナー



[審査員]

山崎 亮

studio-L代表
関西学院大学建築学部 教授
コミュニティデザイナー
社会福祉士

完全オンラインで開催しますが、マスコミの方々に向けて取材していただくための会場を設けております。16時00分の閉会后、九州大学大学院芸術工学研究院SDGsデザインユニット ユニット長の井上滋樹教授、審査員長の池田美奈子准教授は会場にて、受賞者はオンライン上でご質問にお答えします。
※日本語通訳がおります。

取材会場：九州大学大橋キャンパス
デザインコモン2階

日時：10月16日（土）13時30分開場～17時
当日連絡先：鶴田 sdgs@design.kyushu-u.ac.jp



※ご希望の方は事前申し込みをお願いします。10月15日（金）16:00までに九州大学大学院芸術工学研究院SDGsデザインユニット (sdgs@design.kyushu-u.ac.jp) あてに社名・職名・氏名・連絡先をご連絡ください。

<プログラムトピックス概要>

●基調講演

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所、九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター長 藤川茂紀教授による、基調講演です。

<藤川茂紀教授 プロフィール>

1999年九州大学大学院で学位取得後、Yale大学化学科で博士研究員として、製薬に関する科学研究に従事。2000年より、理化学研究所において、化学をベースにした材料開発、特にナノメートルレベルの微小な構造物や材料の開発について研究を展開。特に、ナノメートル程度の厚みしかない薄膜に関する研究に注力。理研ベンチャー企業として発足した株式会社ナノメンブレン(2007年設立)に参画し、機能を持つ薄膜開発を担当(開発本部長を担当)。2012年より、九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所に着任し、これまで培ってきたナノサイズの世界材料化学と薄膜研究をベースに、地球温暖化ガスであるCO₂の分離膜開発研究に従事。2021年に九州大学 主幹教授となり、また九州大学内にネガティブエミッションテクノロジー研究センターを設置し、センター長に就任。地球温暖化対策として、昨年より内閣府が進める「ムーンショット型研究開発事業」のプログラムマネージャーとして、大気からCO₂を回収し有効活用するプロジェクトを推進中。



●SDGs Design International Awards 2020 受賞者による社会実装事例の紹介
 〈国際連携プロジェクト：“瓷”旧迎新〉

SDGs Design International Awards 2020 受賞者による社会実装の活動を紹介します。九州大学大学院芸術工学研究院 SDGs デザインユニットでは、昨年度、Best Innovation 賞を受賞したチームが所属する中国の教育機関と共にデザイン提案の実装をおこなってきました。具体的には、2021年4月より中国東華大学機械工程学院工業デザイン学部の教員、学生、上海の企業とでチームを構築。コロナ禍における上海の高齢者同士のコミュニケーションの機会を改善するため、実際に高齢者にインタビューを実施し、彼らの叶えたい主な4つのストーリーを古い陶器や磁器を活用し、コロナ禍以前に活発であった、公共アーケードへの展開した事例を紹介します。



●第13回アジア太平洋都市サミット特別版

福岡市が主催し、10月26日（火）、27日（水）の2日間に渡り開催される第13回アジア太平洋都市サミット特別版。27日（水）の15時より、九州大学総長挨拶、九州大学の最先端の研究紹介、九州大学大学院芸術工学研究院およびSDGs デザインユニットの紹介、そして、SDGs Design International Awards 2021の受賞者と審査員による「カーボンニュートラルな社会に向けて。」をテーマに討論が行われます。

15:00-15:05

Greetings from President of
Kyushu University, Tatsuro Ishibashi

挨拶 九州大学総長 石橋達朗

15:05-15:15

Introduction of Kyushu University

九州大学の紹介

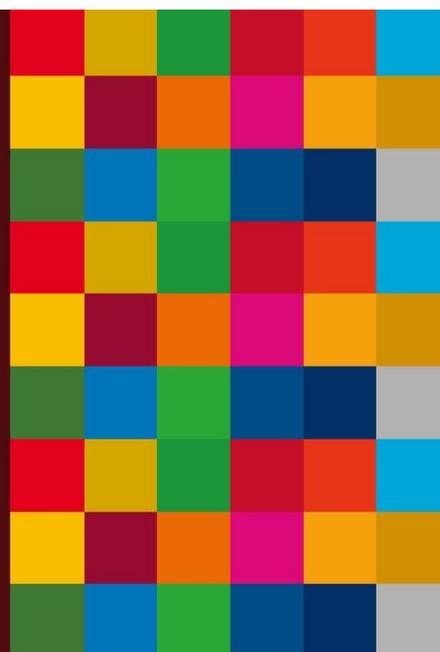
15:15-15:45

Kyushu University

SDGs Design International Awards 2021

Presentation by Award Winners

九州大学 SDGs デザイン国際ショナルアワード 2021
受賞者プレゼンテーション



Connecting Knowledge between Japan and Abroad



九州大学
KYUSHU UNIVERSITY