



What Design can do for SDGs ～社会課題を解決するためのデザイン —— 第2回

パンデミックを乗り越え、進化するためのデザイン

九州大学大学院 芸術工学研究院 SDGs デザインユニット長 教授 井上滋樹

① デザインに何ができるのか？

この連載の第一回目は、「デザインに何ができるのか？」と題して、社会課題を解決するためのデザインへの取り組みへの世界的機運の高まりや、九州大学が2018年4月、九州大学芸術工学研究院に設置したSDGsに対してデザインの領域で貢献していく組織「SDGsデザインユニット」の取り組み事項を紹介した。

第一回で紹介した、漁に使う網に稚魚が逃げられるサイズの抜け穴をつくることで、大きな魚だけを捕獲し、小さな魚を人が逃すことで生態系の保全に貢献する『SafetyNet』という作品を生み出したのは大学生であった。「高度な専門知識を持たない学生が社会問題を解決するデザインを生み出せる」ことから「SDGsデザインユニット」では、世界に先がけて「SDGs Design International Design Awards」(以下SDGsアワード)を立ち上げた。今回は、世界中の学生が考案した「社会課題を解決するためのデザイン」を紹介する。

② SDGs デザイン国際賞2020の開催

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、若者を勇気付けるとともに、その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生かすことを目標として開設した国際賞である。第二回の開催となった世界中の学生から募集したテーマは「パンデミックを乗り越え、進化するためのデザイン」である。

この未曾有の危機に、今すぐにでも対応できるアイデアや、アフターコロナの時代も見据えた生活や仕事の仕方、社会システムや国際連携のあり方提案など、広範囲にアイデアを募集し、世界16の国と地域より184件の応募が寄せられた。

11月10日ファイナリスト最終プレゼンテーション及び審査を実施した結果、以下の作品が受賞した[表1]。

●表1 SDGsデザイン国際賞2020 受賞作品

賞	受賞作	受賞者	大学名
最優秀賞	The Vessel	Viany Sutisna, Bonaventura Kevin Satria, Faith Lim Rui En	National University of Singapore
Best Innovation賞	Alate mobile kaleyard No.9 neighborhood of Welfang Community's portable vegetable truck and community activity vehicle	Huang Zhilin, Shen Sixian, Wang Qi	Donghua University
Best Impact賞	Anandi Learning Spaces	Shruti Umesh Chakke	National Institute of Design
Best Quality賞	Service Design to Protect Medical Workers (The PPE identification and donation service platform - "@")	Fang Yuchan, Zheng Ce, Gu Tianrun, Shen Yiwen, Luo Song	Tongji University
Best Feasibility賞	Hi ! Gesture — Service Design of Epidemic Prevention Education for Lower Elementary School Students in accordance with Their Nature	Choi Yonggen, Zhang Yimeng, Fan Wenyi, Chen Yinglu, Li Yu	Tongji University