

「共存できる街」仮想空間に



人気ゲーム「マインクラフト（マイクラ）」の教育版を使った作品コンテスト「マインクラフトカップ全国大会」で、プログラミングを学ぶ瀬戸市の非営利クラブ「コーダー道場瀬戸」の小中学生チーム「フュージョン！」が、ヤング部門の優秀賞に輝いた。ゲームの仮想空間内に、人々が互いを理解しながら共存できる街を表現した。

（山本克也）

マインクラフトカップ全国大会

マイクラは、仮想空間内にどうを建築し、そこを冒險できるゲームで、教育の場でも活

ブロックで橋や道路、建物な

るゲームで、教育の場でも活

用の機会が広がっている。大会は公益社団法人などでつくる運営委員会が開催。5回目の今回は「持続可能な社会」を課題とし、全国から500点の応募があった。

瀬戸市や尾張旭市、名古屋市守山区などに住む小4～中

2の7人でつくるチーム「フュージョン！」は、東海ブロ

ックで最優秀賞となり、瀬戸の道場のチームで初めて全国切符を獲得。2月に東京であつた全国大会で作品をアピールした。

作品は、果物のデザインで

多様性を表現したホテルなど

が入る「シンボルツリー」を

街の中心に据え、周辺の八つ

の地域を橋で結んだ。各地域

では、光ファイバーを通じて

地球の裏側から得た光をエネ

ルギーとして活用。車道を地

下、歩道を地上に設けて交通

事故のリスクを軽減し、ロボ

ットによる農作業の自動化

や、性差に関する悩みを相談

できるクリニックの設置など

も盛り込んだ。

制作には数ヶ月をかけ、昨

夏に完成させた。7人は通常

学校がそれぞれ違い、定期テ

ストや部活動などもあって、

全員が集まれる日はわずか。

それでも、1人の意向で方針

が決まり、指示待ちにな

つたりしないよう、リーダー

役は設けなかつたという。ビ

デオ通話でアイデアを出し合

い、ビジネスでも使われる計

画表「ガントチャート」で、

全員のスケジュールや担当す

る範囲を共有。「融合」を意味するチーム名の通り、心を一つにして制作を進めた。

7人は「準備も作品もテー

マ通りにでき、うれしい」と

上位入賞に感激。尾張旭市西

中2年の細川瑛介さん（14）は

「みんなで一つのことに向か

うのは大変だが、グループワ

ークを通して協調性がより身

に付いた」と喜びを話した。

△チーム「フュージョン！」の

他のメンバーは次の皆さん

西川巧真（みよし市三好丘中

2年）森永暉史（名古屋市守山北中

2年）近藤にこる（愛知教育大附属

名古屋中1）西垣拓海（多治見西

高付属中1）西本充孝（長久手市

南小6）近藤銀河（名古屋市大森

小4）

「マインクラフトカップ全国大

会」の模様を紹介するユーチュ

ーブ動画はQRコードから