

「小学生ロボコン」に協賛

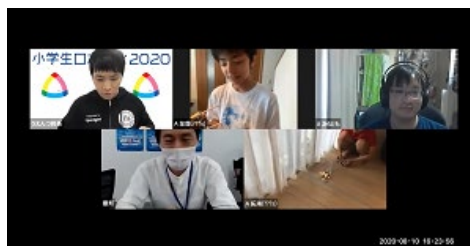
NOK株式会社(本社:港区三田3-13-12 三田MTビル、以下「NOK」)は、「子どもたちにもものづくりの楽しさを伝えたい」という思いで、2019年よりスタートした「小学生ロボコン」(主催:NHK エンタープライズ・科学技術館)に、初回から協賛しています。新型コロナウイルス感染症の影響があるなかで、今夏は「小学生ロボコン 2020 全国大会 特別オンラインイベント」「ロボコン“オンライン”ミュージアム」に協賛しました。

なお、「小学生ロボコン」は、日本全国の大学・高等専門学校(4・5年生)・大学校の学生たちが参加する「NHK 学生ロボコン」(NOKは2015年より協賛)の、小学生を対象としたコンテストです。

小学生ロボコン 2020 全国大会 特別オンラインイベント (8月10日)

「小学生ロボコン 2020 全国大会」は2019年11月のビデオ審査を皮切りに、12月に予選大会、2020年2月には全国大会を行う予定でした。しかし新型コロナウイルス感染症の影響により、参集しての開催は中止に。そこで、全国大会の代わりとして、ビデオ会議アプリを使用した、「小学生ロボコン 2020 全国大会 特別オンラインイベント」(以下「オンラインイベント」)を8月10日(月・祝)に実施しました。

「オンラインイベント」には、全国大会に出場予定だった8チーム計21名が参加。ワークショップ・プレゼン・リレーという3構成で競技を行いました。NOKは協賛企業として、リレーを完走したこと、アイデアが光っていたことに加えて、プレゼンで将来、「NHK 学生ロボコン」に出場することが夢だと話してくれた「???s」(トリプルクエスト)チームにNOK賞を授与しました。



「???s」チームの製作中の様子

「オンラインワークショップ」を実施 (8月19日・20日)

「小学生ロボコン 2021 全国大会」につながるイベントとして、8月19日(水)・20日(木)の2日間にわたり、オンラインワークショップを開催しました。これは「小学生ロボコン」公式サイトを通じて、申し込みのあった親子を対象に、自宅にあるものだけでミニカーを作る、NOKが考案したオンラインクラフト教室です。

材料は、ダンボールや輪ゴム、竹串、ストローなど、家庭でそろえやすいものを使用。ビデオ会議アプリを用いて、「NHK 学生ロボコン」に出場経験のある講師によるレクチャーの下、ゴムの力を使って動くオリジナルダンボールカーを製作してもらいました。

参加した児童からは、「タイヤが滑らないように輪ゴムを四重に重ねた。パワフルに走るために輪ゴムの種類や走る場所を考えた」、「ゴムのバネの強さで前に進むことを知った。楽しかった」などの感想が寄せられました。



社内で制作した試作品

「ペーパークラフトコンテスト」を実施（8月1日～23日、公募型）

また「小学生ロボコン“オンライン”ミュージアム」内に、自宅で楽しめる映像や参加型コンテンツを公開しました。

NOKではダウンロードして楽しめるオリジナルペーパークラフトを提供。完成した作品を撮影して応募する「ペーパークラフトコンテスト」を実施しました。



応募作品例

「小学生ロボコン 2021 全国大会」は、10月より募集が開始され、2021年2月にはオンライン上で全国大会が開催される予定です。NOKでは今後もものづくり企業として「小学生ロボコン」と「NHK 学生ロボコン」、未来のエンジニアを応援していきます。そして経営理念である「人間尊重経営」を実践し、ステークホルダーの皆さまに誇りを持っていただけるような企業であるように努めてまいります。

本件リリースに関するお問い合わせ

NOK 株式会社 広報部 (03)6891-0191

NOK ロボコン特設サイト

<https://www.nok.co.jp/robocon2020/>

小学生ロボコン公式サイト

<http://www.official-robocon.com/shougakusei/>

NOK 株式会社 概要

事業内容:シール製品・工業用機能部品・油空圧機器・プラント機器・原子力機器・合成化学製品・エレクトロニクス製品・その他の製造・仕入・輸入・販売ならびに機械器具設置工事等上記に付帯する業務

本社:〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MTビル

