KOBELCO

広島大学

第2回コベルコ建機カップ
中高生レスキューロボットチャレンジ2027

今大会もオンライン会議システムを使用したスタイル！

「レスキュー活動用ショベル未来提案型」！！

自分たちが設定したレスキュー活動を行うために必要なショベルロボットを製作し提案を行います。具体的には，ショベル型ラジコンをレスキューロボットに改良し，どのようなレスキュー活動ができるかを自分たちで考えます。ショベルの動き・仕組みを活かした柔軟なアイデアの提案を期待しています！

対象　中高生（1チーム 2～5人）※各学校から参加チームは1チームのみ

<大会の流れ>

⑴油圧ショベルセミナー※本年度からオンデマンド配信

内容

コベルコ建機の方からのパワーショベルの専門的な説明を聞いて，パワーショベルについて知りレスキューロボットの構想を深めます！

申し込み方法

Microsoft Forms（右のURLもしくはQRコードから）

申し込み締め切り

11月22日（日）17時まで

⑵構想書チェック（12月６日（日）構想書提出〆切）

ショベルの特徴を活かしてどのようなレスキュー活動が可能かについて，構想・アイデアを構想書にまとめます。その後，大会本部からの構想書のフィードバックを基にロボットの製作に移ります。

⑶大会（2月14日（日）オンライン開催）

当日の各学校によるリアルタイムで行うオンラインでのプレゼンテーションを行います。レスキュー活動動画，構想書，レスキュー動画，プレゼンテーションを基に審査員が評価します。

※ご不明な点等ございましたら，大会委員長または運営委員会までご連絡ください。

【大会委員長】
広島大学大学院人間社会科学研究科　教育科学専攻
川田　和男
TEL : 082-424-7158
Email : kawada@hiroshima-u.ac.jp

【運営委員会】
Email: chures@ml.hiroshima-u.ac.jp

中高生レスキューロボットチャレンジは2003 年より開催の「中学生レスキューロボットコンテスト」、2014年より開催の「中学生レスキューロボットチャレンジ」を前身とする、広島大学・コベルコ建機（株）共催のレスキューロボット大会です。論理的思考力やコミュニケーション力の向上などを目的としています。