

高専ロボコン2023 安全対策チェックシート①

記入日: 6月25日

| | |
|---------------------|--------------------|
| チーム名(高専名): NHK高専 A | 安全管理責任者者(学生): 松田優輝 |
| 安全対策確認者(指導教員): 清水俊彦 | 学部・学科・学年: 電気工学科・3年 |

| 番号 | フェーズ 区分 | チェック項目 | 想定される事故など (なぜ危険なのか?) | 具体的な対策 | 画 像 |
|----|---------------------|--|--------------------------------------|---|--|
| 0 | 事前準備 | 緊急連絡表 | 怪我や急病などの 緊急時にどうしてい いかわからない | チャート式 に することで何をすれ ば良いか、誰に連絡 が必要かがすぐに わ かるように 記入す る! | 「緊急連絡表」を、 作業場や校内に掲示 してある様子の写真 を貼ってください。 |
| 1 | 設計・製作 ロボット 形状 | 鋭利部は ないか? | 鋭利部がささり、 切り傷や目が 失明する 可能性がある | 鋭利部をヤスリがけ し、さらに上から キャップをつけて 防護する | 写真 |
| 2 | 設計・製作 エネルギー | バッテリーの 扱いは間違っ ていないか | 火が出る | 古いものは使用しな い持ち運びの際は保 護用の入れ物に入れ る | 写真 |
| 3 | 設計・製作 非常停止 | 緊急時にすぐ に押せるよ う、操作しや すい場所にあ るか? | ロボットが暴走し、 怪我をする、させる | ルールブック通り 黄色に赤の 押しボタン式のもの を取り付ける | 写真 |
| 4 | 設計・製作 体制 | コロナの感染 対策 | 製作時に密になる・ 自宅で危険な作業や 動作試験が行われる | チーム内でコロナ禍 の製作ルールを決め た | 写真 |
| 5 | 練習時 ロボット 形状 | 可動部が巻き 込まれないよ うにしてある か? | 手足がつぶされたり、 骨折、最悪の場合 切断する | カバーをかけて巻き 込みがおきないよう にする | 写真 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 6 | | | | | |
| | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

各チームの状況にあわせ、12項目以上記載しましょう！

※事前によく読むこと！

可・否

可

可

可

可

可

可

・自分たちが作るロボットのための「安全対策」を記入してください。

・必ず12以上の項目を、自分たちで考えて記入してください。記入サンプルに書かれている例文をコピーしないでください。

・PDFファイルで提出してください。

※「0番緊急連絡表」は記入・写真ともに必須です。サンプルの指示に従って写真を貼付してください。

※「0番緊急連絡表」以外の項目は、安全対策チェックシート①の提出時には写真貼付は必須ではありません。また写真に撮れない内容の物は記入のみでOKです。

※必ず指導教員が確認し、チェック欄に、「可」又は「否」を記入してください。記入がないと再提出になります。

