Rubric for Risk Assessment Award

リスクアセスメント賞ルーブリック

Version Aug. 2026

CoRE
The Championship of Robotics Engineers

No.	評価項目	評価項目の指標	低 級 0ポイント	初 級 1ポイント	発 展 2ポイント	達 成 3ポイント	超 域 4ポイント
1	ロボット設計のリスクアセスメント	・リスクアセスメントシートを用いてロボットの機構・アイデアを活かしつつ安全なロボットの設計を行えていること	・ロボットに対するリスクアセスメントを実施していない	・リスクアセスメントを実施しているが、危険な箇所の特定、リスク見積もりが明らかに不十分である	・リスクアセスメントを実施しており、危険な箇所の特定、リスク見積もりまで実施できている	・ロボットの危険源を網羅したリスクアセスメントを実施しており、リスク低減措置がロボットの設計へ反映されている	（審査員の自由記述）
2	作業環境のリスクアセスメント	・チームごとの作業環境に合わせてリスクを評価していること	・作業場所、活動場所のリスクアセスメントを実施していない	・作業場所、活動場所のリスクアセスメントを実施しているが、危険な箇所の特定、リスク見積もりが明らかに不十分である	・作業場所、活動場所のリスクアセスメントを実施して危険な箇所の特定、リスク見積もりまで実施できている	・作業場所、活動場所における危険源を網羅したリスクアセスメントを実施し、リスク低減措置が行われている	（審査員の自由記述）
3	動作試験・練習のリスクアセスメント	・各チームの動作試験・練習環境やロボットの機構・アイデアに応じてリスク評価をしていること	・動作試験・練習時のリスクアセスメントを実施していな	・動作試験・練習時のリスクアセスメントを実施しているが、危険な箇所の特定、リスク見積もりが明らかに不十分である	・動作試験・練習時のリスクアセスメントを実施して危険な箇所の特定、リスク見積もりまで実施できている	・動作試験・練習時における危険源を網羅したリスクアセスメントを実施し、リスク低減措置が行われている	（審査員の自由記述）
4	リスク情報共有	・チーム内でのリスク情報を共有していること	・実施したリスクアセスメントの共有が組織内で行われていない	・上級生や設計担当者のみなど、一部のメンバのみ認識をしている	・メンバ全員がリスクアセスメントの実施結果を理解している	・メンバ全員がリスクアセスメントの実施結果を理解しており、全員が適切なリスク低減措置を実践している	（審査員の自由記述）
5	本人・チームの判断	・外部や生成AIに頼り切らず、本人・チームが自ら判断して活動を行っていること	・理由がなく、明らかに合理的でない判断がされており、活動を行う上で判断を外部や生成AIに依存していると考えられる	・判断に至る経緯が説明されておらず本人・チームの判断であることが確認しにくい	・判断に至る経緯は説明されており本人・チームの判断であると確認できるが、経緯の説明が不明瞭である	・複数案・制約・失敗・判断変更の経緯を通して自ら判断して活動したことを明確に説明できている	（審査員の自由記述）
6	文章による表現	・活動通して得た知見・経験を基にして応募していること ・読み手を意識した情報の選択・構成が出来ていること	・ほとんどの知見・経験が活動を通して得られたものであると判断できない	・ほとんどの知見・経験が活動を通して得られたものであると判断できるが、文章内で述べたい趣旨から外れた事柄まで述べられている	・述べたい論旨に沿った情報の選択・構成できているが、読み手に伝えるには不明瞭な事柄がある	・読み手を意識して情報を選択・構成し、自分たちの知見・経験を明瞭に伝えている	（審査員の自由記述）

No.3に関する補足
・応募シート内にルールで規定されている保護具を着用せずに動作試験・練習を行っている様子が見受けられる場合は、安全管理上の重大な不備とみなし0ポイントとする。