

[[[ヘッドライン]]]

【NEDO】

NEDO 懸賞金活用型プログラム/NEDO Challenge,
Baggage-Loading Robot～空港の未開拓領域に挑め～公募のご案内

【概要】

NEDO 懸賞金活用型プログラムでは、空港グランドハンドリングにおける手荷物積付作業の生産性向上をテーマとした「NEDO Challenge, Baggage-Loading Robot～空港の未開拓領域に挑め～」の募集を開始しました。本チャレンジでは、空港グランドハンドリング業務の中でも、特に人手不足や作業負荷の高まりが課題となっている手荷物積付作業を対象に、ロボット技術、AI、アルゴリズム等を活用した新たなソリューションの創出を目指しています。空港・物流・ロボット分野にご関心をお持ちの研究者の方、社会課題解決型の研究成果の社会実装に挑戦されたい方の参加をお待ちしております。

【募集テーマ】

以下の3分野で募集を行います。

1. 手荷物識別
2. 積付アルゴリズム
3. 積付ロボット

【懸賞金額】（※段階審査・複数受賞を予定）

1. 手荷物識別 : 総額 1,500 万円
2. 積付アルゴリズム : 総額 1,500 万円
3. 積付ロボット : 総額 2 億 2,000 万円

【スケジュール】

- 「1. 手荷物識別」 & 「3. 積付ロボット」の公募期間
→2026年4月2日（木）～2026年5月15日（金）13:00
- 「2. 積付アルゴリズム」の公募期間
→2026年6月上旬開始予定

【本公募および特設サイト】

- ・ 本公募（懸賞広告） https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100435.html
- ・ 特設サイト <https://www.challenge-gh.nedo.go.jp/>
- ・ NEDO 懸賞金活用型プログラム 紹介ページ
https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP_100268.html

【問い合わせ先】

- ・ NEDO Challenge, Baggage Loading Robot 運営事務局
E-mail : knowledge-prize-gh@ml.mri.co.jp
- ・ NEDO AI・ロボット部 ロボットチーム
E-mail : robo-challenge@nedo.go.jp

当メールニュースではイベントのお知らせや公募情報等、
産学連携に関する情報をお流しいたします。
会員の皆様への情報の配信をご希望の方は、
産学連携学会事務局（j-sangaku@j-sip.org）までご連絡ください。