

2021年4月5日

各 位

社名 GFA 株式会社  
代表者名 代表取締役 片田 朋希  
(JASDAQ コード番号：8783)  
問合せ先 経営企画部 主任 西野 麻衣  
(TEL 03-6432-9140)

## (開示事項の経過) カンボジアへの地雷原除去ロボット (DMR) の開発・配備を進める IOS 株式会社の事業進捗に関するお知らせ

当社が2020年9月15日付に公表いたしました「カンボジアへの地雷原除去ロボット (DMR) の開発・配備を進める IOS 株式会社の第三者割当増資引受に関するお知らせ」の状況につき、その経過を以下のとおり報告いたします。

### 記

#### 1. 事業の進捗状況

新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受けカンボジアにおいては、感染拡大や防止のために行われている移動制限、国際線の運航停止等により、事業が遅延している状況ではありますが、IOS 株式会社（以下、「IOS」といいます）は、地雷除去ロボット DMR 配備事業に関し令和元年度補正・令和二年度補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金（グローバル展開型）の申請をしておりましたところ、2021年3月31日、採択の通知を受けました。<sup>※1</sup>

採択事業計画名：小型地雷除去ロボットの開発・生産による世界展開事業の開始

IOS は、カンボジアの政府機関 CMAC<sup>※2</sup> が地雷除去機材を導入する際に行う「製品採用試験」に DMR を合格させることを目的とし、当補助金を申請したものであります。

カンボジア CMAC は、世界各国の地雷除去組織の中でも特に活動歴が長く、他国の組織をリードする存在であり、CMAC の製品採用試験に合格することにより、DMR の世界展開が一層、進めやすくなるものと考えております。

今後、ものづくり補助金事務局へ交付申請の手続きを進め、早期の事業開始を見込むものであります。

なお、本事業は途上国における人々の安全な生活の確保、地雷除去後の有効な土地活用等を通じて人々の生活水準の向上を目指す SDGs に関連する事業であります。

## 2. IOSの概要

### ① 会社概要

|             |   |
|-------------|---|
| 名 称         | IOS株式会社   |
| 所 在 地       | 東京都新宿区新宿三丁目 11 番 12 号                                     |
| 資 本 金       | 3,000 万円  |
| 経 営 陣       | 取締役会長 狼 嘉彰 取締役社長 今井賢太郎<br>取締役 山本 宏 監査役 鈴木 隆               |
| 事 業 内 容     | ロボットの研究・開発など  |
| 設 立 年 月 日   | 2016 年 5 月 26 日   |
| 認 定 等       | 2019 年 8 月 23 日 JICA による「中小企業・SDGs ビジネス支援事業」に採択           |
| W e b サ イ ト | <a href="http://ios-robot.com/">http://ios-robot.com/</a> |

(経営陣の紹介)

取締役会長 狼 嘉彰

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント (SDM) 研究所・顧問  
東京工業大学・名誉教授

略歴 1968 年東京工業大学大学院博士課程終了 (工学博士)

科学技術庁航空宇宙技術研究所 (現 JAXA)、東京工業大学機械宇宙学科  
慶應義塾大学システムデザイン工学科教授を経て SDM 研究科委員長・教授  
この間、米国 UCL A 客員研究員、NASA フェロー、MIT 客員研究員、  
宇宙開発事業団 (現 JAXA) 筑波宇宙センター研究総監を兼任

### ② 地雷原除去ロボット DMR

カンボジア視察と試作を重ね、現在「掘削・同定」のロボット化に取り組み中  
※地雷除去作業は「除草」「探査」「掘削・同定」「爆破」の 4 ステップで行われます。

(2020 年 2 月現地デモ)



(2020 年 2 月最新機 DMR-4 )



- ※1 ものづくり補助金・パンフレット  
<https://seisansei.smrj.go.jp/pdf/0101.pdf>  
(グローバル展開型で採択されております)
- ※2 C M A C については下記をご覧ください。  
<https://cmac.gov.kh/>



Innovative Ops. Systems