

平成 28 年 2 月 26 日

農と食の ICT 利活用を推進するための共通化委員会
「イメージングデバイスオープン化作業部会」委員の公募について

一般社団法人 ALFAE

一般社団法人 ALFAE では、「農と食の ICT 利活用を推進するための共通化委員会」に新たに「イメージングデバイスオープン化作業部会」を設置します。ついては、下記の通り、作業部会の委員を公募します。

農業 ICT に関わる多くの民間企業・研究機関の皆様の、応募をお待ちしております。

記

1. 「農と食の ICT 利活用を推進するための共通化委員会」の目的

オープン化、共通化・標準化等を推進し、国際的な Interoperability（相互運用性）の確保を通して「農林水産業を起点とするスマート六次産業化」に資する農業 CPS（Cyber Physical System）を実現する。

2. 「イメージングデバイスオープン化作業部会」の活動内容

デジタルカメラを中心とする民生用イメージングデバイスの高度化は年々進んでおり、これらの機器が農業用イメージングシステムの構成要素として利用できれば、専用化による価格高騰を抑制した上で、より高度な圃場モニタリングが実現できる。

現状では民生用カメラを他のデバイスから制御したり、画像にアクセスできる製品や手段が非常に限定されており、市場投入から十分に時間を経ないと有志による解析が完了せず利用可能な状態にならない問題がある。

本作業部会では、カメラメーカーと共に民生用イメージングデバイスについて、どこまでオープンにできるのかを蜜に議論し、API やライブラリなどの標準化を目指して、下記の活動を予定する。

- 1) イメージングデバイスに関するオープン化の現状把握
- 2) 各カメラメーカーの方針や考え方の調査
- 3) 実現可能な達成目標の策定
- 4) リファレンスモデル・リファレンスデバイスの構築
- 5) 標準化活動

3. 応募資格

当該作業部会の活動に興味のある民間企業、研究機関、個人

4. 募集人数

10～20人

5. 任期と報酬

- (1) 任期：委嘱日（平成28年3月予定）から1年間
- (2) 報酬：無

6. 応募方法

- (1) 募集締切：平成28年3月7日
- (2) 提出書類：応募用紙（別添）
- (3) 提出方法：電子メールにて一般社団法人ALFAE (info@alfae.org) へ送付

7. 選考

提出書類による書類審査（必要に応じて面接を行う場合有）を行い、平成28年3月頃に採否を電子メールにて通知します。

8. その他

- (1) 応募書類は、返却しません。
- (2) 応募及び面接にかかる応募者の経費については、すべて応募者の負担とします。

9. お問い合わせ先

【農と食のICT利活用を推進するための共通化委員会事務局】

一般社団法人ALFAE 東京事務所（担当：山野、木下）

〒105-0004 東京都港区芝2丁目5-19 ITO Bldg 2F 株式会社ワコムアイティ内

TEL：080-4223-7380 Mail：info@alfae.org

以上