

2016年度未踏IT人材発掘・育成事業の「スーパークリエイター」を15名認定

～言語によらず視覚情報でコミュニケーションするためのアプリケーション、Linux向けのアプリケーションを移植や再コンパイルを必要とせずにそのまま macOS 上で動作させるミドルウェア、3D などリッチな Web 表現を可能にしたフレームワークなど 10 プロジェクトを認定～

IPA（独立行政法人情報処理推進機構、理事長：富田達夫）は、2016 年度に採択した未踏クリエイター 30 名の中から卓越した成果を挙げたと認められた 15 名を 2016 年度の「スーパークリエイター」として認定しました。

IPA では突き抜けた才能を持つ若い IT 人材（クリエイター）を発掘・育成するために、2000 年度から「未踏 IT 人材発掘・育成事業（未踏事業）」を実施しています。これまでに延べ 1,600 名以上のクリエイターを採択・育成し、特に卓越した能力を持つと認められたクリエイターを「スーパークリエイター」として認定しています。今回認定した 10 プロジェクト 15 名を加えて総勢 297 名となりました。

2016 年度のスーパークリエイターの成果は、IT 技術者向けのもの、一般ユーザ向けのもので半数ずつになりました。IT 技術者向けの成果は「動く IoT デバイスを手軽に作る」ための開発プラットフォームやハードウェア制御用のテストやデバッグを効率化する総合環境など、IoT 社会を加速させる役割を持つものが目立ちました。一方、一般ユーザ向けの成果は、手書き文字を紙に美しく書くためのソフトウェアや、音声記録の振り返りを支援するモバイル端末向けアプリケーションなど、実用性が高い成果が目立ちました。

また人物面では、農作物の鮮度測定のために毎日 100 個以上のトマトやミカンのデータを取り続けた片岡氏や、自ら二千文字以上を筆書しフォント作成した中村氏など、高い IT スキルに加えて、物事をやり通す強い志をもった人材がスーパークリエイターになりました。

いずれのプロジェクトも今後の展開次第では、IT 社会に革新的なインパクトを与えることも期待できると言えます。

■スーパークリエイターに認定された 10 プロジェクト／15 名（詳細は別紙参照）

- ① Web 開発のための WebGL フレームワーク「Grimoire.js（グリモア.ジェーエス）」の開発
スーパークリエイター：石井 翔、秋澤一史、大谷拓海、城山賢人
- ② iPhone で手軽に農作物を鮮度測定できる、未来を創るソフトウェア「VEGFR（ベジフル）」の開発
スーパークリエイター：片岡秀公
- ③ IoT 社会を加速させる、ハードウェア制御用プログラムのデバッグ、テスト、解析プラットフォーム「Kernel Analysis Platform（カーネル アナリシス プラットフォーム）」の開発
スーパークリエイター：木村 廉

- ④ Linux 上で作成されたアプリケーションを、そのまま macOS で動作させるミドルウェア「Noah」の開発。Linux で作成されたソフトウェアが、主要 OS で動作する環境が整った
スーパークリエイター：佐伯学哉、西脇友一
- ⑤ 高品質なセンサシステムを容易に構築可能にするプラットフォーム「United Mesh Network（ユナイテッドメッシュネットワーク）」の開発
スーパーエータ：神野響一
- ⑥ 手書き文字を、紙に美しく書くためのソフトウェア「てふみ」の開発
スーパークリエイター：中村優文、山口周悟
- ⑦ 「動く IoT デバイス」を手軽に作ることができる開発プラットフォーム「MakeStack（メイクスタック）」の開発
スーパークリエイター：怒田晟也
- ⑧ 次世代ネットワークデータ解析ソフトウェア「Dripcap（ドリップキャップ）」の開発
スーパークリエイター：橋本 諭
- ⑨ 授業、講演、取材などの音声記録の振り返りがスマートにできるモバイル端末向けアプリケーション「Recoco（レココ）」の開発
スーパークリエイター：藤坂祐史
- ⑩ 顔と手の動きにイラストを重ねた視覚情報でコミュニケーションするためのアプリケーション「Visual Creole（ビジュアルクレオール）」の開発
スーパークリエイター：和田夏実

スーパークリエイターが我が国のイノベーターとして、産業分野、学術分野など幅広い分野で社会を牽引していくことを期待しています。

※本文中にある商品またはサービスなどの名称は各社の商標または登録商標です。

■本件に関するお問い合わせ先

IPA IT人材育成本部 イノベーション人材センター 長澤／谷澤

Tel: 03-5978-7504 Fax: 03-5978-7516 E-mail: mitou-hukyu@ipa.go.jp