

IoT活用の発想を豊かに！サービス開発&人材育成の推進

IoTを身近に、挑戦しやすく——「IF (この条件なら) -THEN (次の動作を行う)」とルール設定し、IoT機器やWebサービスをモジュール化することで、ユーザーが自由な組み合わせでシステム化に挑戦できるIoTプラットフォーム「ifLink」。

MCPC award 2019でIoT委員

会特別賞を受賞した同サービスは、100社以上の企業・団体と連携する「ifLinkオープンコミュニティ」にて、IoTソリューションの発想、試作、製品化の活動を推進した。その成果を大きく3つに分けて紹介する。

①社会貢献…コロナ禍で求められた換気状況の把握について、「CO2濃度

モニタリングサービス」を開発・販売。

②人材育成…ゲーム感覚でIoT利用アイデアを発想・発表できるワークショップを開催。

③異業種連携…ホテルシステム、ドライブレコーダー、風呂の給湯設備を利用したサービスの試作・実証を行った。

図 「ifLink」のオープンコミュニティ活動実績

①社会貢献活動

新型コロナに対応するソリューションの試作実装活動

②人材育成

IoTソリューション創出のアイデア発想法

③異業種による事業共創

モビリティ活用によるホテル・自宅連携システムPoC

<新型コロナに対応する密閉検知システムを開発>

- ・密集・密閉された空間のCO2濃度が一定の数値を超えるとタブレットの画面に警告通知し、適切な換気を促す。
- ・ifLinkと連携することで、IoT機器やWEBサービスとの接続が可能。

