

## フotonテクノロジー技術部会 講演要旨

開催日：2018年6月29日（金） <2018-1 ②>

テーマ：「世界初ニオイ見える化チェッカー Kunkun body」

講演者：甲田大介氏（コニカミノルタ株式会社 ビジネスイノベーションセンタージャパン  
インキュベーションリード）

オフィスソリューションがメインのコニカミノルタが、新たな市場や事業を創造するために設立したのが、私たちが所属するビジネス イノベーション センターです。「体臭チェッカー」の開発のきっかけは、その新設部門のメンバーが集まった会議中のふとした会話からでした。一人が「夏になると、自分が臭ってないか気になる」と言い出すと、皆が体臭への不安を口にし始めたのです。調べてみると、体臭を測定する基準も機器も存在していないことが判明しました。そこで、事業としての可能性を探るべく、メンバー間の議論や市場調査を重ねた結果、ビジネスチャンスがあると判断し、開発へと踏み切りました。

ニオイを計測し、それを判別していくシステム構築のために、大阪工業大学の太松教授と共同で開発しました。2016年8月に「Kunkun body」のプロトタイプが完成しました。直後に大阪で行ったタッチ&トライは大盛況となりました。さらなる市場性を見極めるべく、2017年7月に実施したクラウドファンディングでは、予想を大きく上回る成功を収めました。今後の展望として、体臭・口臭といった人のニオイ以外の空間や物のニオイ検出に関連する製品・サービスの開発にも着手していきたいと思っております。