

2020年12月17日  
関西ペイント株式会社  
関西ペイント販売株式会社

**自動車補修用コンピューター調色システム『AI カラー システム』  
機械学習を用いた新規エンジンの開発について**

関西ペイント株式会社（本社：大阪、毛利 訓士 社長）、関西ペイント販売株式会社（本社：東京、寺岡 直人 社長）は、自動車補修用コンピューター調色システム「AI カラー システム」において、機械学習を用いた新規エンジンの開発に成功しましたのでお知らせします。

近年、コンピューター調色システムの普及が進む中で、調色精度の更なる向上が求められています。今回、開発に成功した機械学習を用いた新規エンジンは、従来の特定計算式によるCCM（コンピューターカラーマッチング）ロジックと異なり、コンピューターが過去のビッグデータをもとにパターンや傾向を解析し、最適解を判断する画期的な新技術です（【特許取得済み】）。

本エンジンを用いることで、調色精度は大幅に向上し、調色工程における作業時間の大幅な削減が図られるとともに、従来は判別が困難であったメタリック塗色でのメタリック感が判別可能となります。

今回、開発に成功した機械学習を用いた新規エンジンは、市場モニターを実施した後、来春からの本格展開に向けての準備を進めていきます。

以 上

**【本件に関するお問い合わせ先】**

関西ペイント販売株式会社 自動車補修塗料販売本部 営業部 中島 裕介

TEL : 03-5711-8903 FAX : 03-5711-8933