

情報ファイル

◆自動認識システム大賞入選 業務用ソフトウェア開発のテクノア(岐阜市本荘中ノ町、山崎耕治社長)は、染色の色味検査を自動化する自社開発システムが、日本自動認識システム協会主催の第23回自動認識システム大賞で入選したと発表した。

同社によると、染料や薬品を用いて色付けする染色は、染める繊維や糸、生地によって色合いが異なり、熟練技術者が合否判定している。システムでは、人工知能(AI)に素材や色などの条件、技術者の判定データを学習させ、蓄積されたデータによって技術者と同等の判断を可能にした。