

令和6年度近畿地方発明表彰「日本弁理士会会長賞」を受賞 ～「用紙蛇行に対応する印刷装置」の発明～

株式会社SCREENホールディングスではこのたび、公益社団法人 発明協会が主催する「令和6年度近畿地方発明表彰」において「用紙蛇行に対応する印刷装置（特許第6438718号）」が「日本弁理士会会長賞」を受賞しました。表彰式は 11月28日（木）にホテル日航奈良にて行われる予定です。

ロール式高速フルカラーインクジェット印刷機「Truepress JET 520HD Series」

☆この画像の印刷用データ（解像度300dpi）は、
下記URLよりダウンロードできます。
(www.screen.co.jp/about/nr-photo_2024)



「近畿地方発明表彰」は、全国を北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州の8地方に分け、各地方において優れた発明・考案・意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するもので、1921年に開始されました。

今回受賞した発明は、連続紙に画像を印刷するインクジェット印刷装置において、搬送される連続紙の蛇行量を検出し、検出した蛇行量から未来の蛇行量を予測することにより印刷位置を調整する技術に関するものです。本発明により、複雑に蛇行する連続紙でも予測した蛇行量からリアルタイムで印刷位置を調整して印刷することで、見当ずれや色ずれを抑制することができるようになり、印刷品質を向上させたことが高く評価されました。本発明を搭載した株式会社SCREENグラフィックソリューションズ製のデジタル印刷機「Truepress JET 520HD Series」は、高精細な印刷物を高速かつ安定して生産でき、商業印刷市場や出版市場において高い評価を得ています。

当社グループは、今後もお客さまの幅広いニーズに対応し、印刷業界のさらなる発展に貢献していきます。

<令和6年度近畿地方発明表彰 受賞一覧>

日本弁理士会会長賞	用紙蛇行に対応する印刷装置	特許第6438718号
発明奨励賞	ガス噴射ヘッドを備えた基板洗浄装置	特許第5308211号
発明奨励賞	基板検査装置	特許第5769572号
発明奨励賞	基板保持装置	特許第6516664号

*平成11年（1999年）以降の当社の近畿地方発明表彰受賞件数は累計で43件となりました。

●本件についてのお問い合わせ先

株式会社 **SCREEN**ホールディングス

経営戦略本部 コーポレートコミュニケーション室 広報部 Tel: 075-414-7131 URL: www.screen.co.jp