

## ノンアルコール印刷への挑戦

オフセット印刷ではCTPプレートの保水性や耐刷性を安定させるため、湿し水に代替アルコールを加えます。少量とは言え揮発性有機化合物であるため、環境や人に与える影響を考えると使用しないで済む方法は無いか長年に渡って模索していました。

今年の3月から使用を開始した富士フィルム(株)提供の無処理CTPプレート「SUPERIA ZX」は独自の砂目技術により湿し水の保水力に優れていたことから、念願の「ノンアルコール印刷」への挑戦を決意しました。3月より1号機で試験運用を開始しながら経過を観察したところ、水幅の安定性、乳化の安定性においてアルコールを加えていた頃と遜色が無いと判断することができました。4月からは2号機、3号機でも運用を開始して、さらに検証を進めています。

今後も安定した品質と、より働きやすい環境の両立を目指して行きたいと思えます。

## 志太エリア合同企業説明会

就職を予定している志太エリアの新高校2年生を対象に行われた合同企業説明会に参加しました。会場は藤枝駅から徒歩10分程の場所にある静岡県武道館でたいへん多くの高校生が参加してくれました。

当社が設置したブースでは37名の生徒が真剣な表情で会社説明に耳を傾けてくれました。説明後は活発に質疑応答が行われたので、興味を持ってもらえたと思います。当社を知ってもらう良い機会となりました。



## 社員食堂のLED照明化

今年の1月末から着工していた島田PCの照明のLEDへの入れ替えが全て完了しました。導入効果として照明電力量・CO2排出量52%削減となります。また、食堂の照明は社員に少しでもリラックスしてもらえるように暖かみを感じる電球色の照明にしたことに加え、奥行き感のある青空を模したパネルと自然な太陽光の差し込み感を表現した照明『misola』を設置しました。

天候に左右されることなく青空を見ることができると、さわやかな気分で午後を迎えることができます。



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## JS環境委員会短信

島田市では一番茶の収穫が始まりました。茶畑を鮮やかな新緑が彩り、まるで絨毯のように広がっています。

島田PC 環境委員会

島田PCサイト責任者：青島雄之

環境委員：曾根秀樹、増田真也、杉浦秀、横内武

