

# Machining JP 新産業メディア CORE マシニングコア

メールマガジン (2011年8月号 Vol.14)

(発行所) (株)エルエルアイ出版

〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-27-4 靴下会館7階

TEL 03-3868-0738 FAX 03-5809-3650

<http://www.lli-publishing.com/>

## ロイコ・ジャパン最新マシン

ドイツ・ロイコ社 (Leuco) のツーリング技術を日本の木材加工産業に紹介、普及しているロイコ・ジャパン(株) (有谷保美社長) は9月17日、栃木県宇都宮市で切削デモ見学会を実施し、画期的な切削システム・ダイアP-システムをはじめとするツーリング技術を提案した。

ロイコ・ジャパンの見学会は午後1時30分、埼玉県、群馬県の木材加工ユーザー4社からの関係者が栃木県宇都宮市の平石地区市民センター(宇都宮市下平出町158-1)に集合し当日紹介するダイアP-システムとトリボスについて説明を聞いた。

ダイアP-システム (p-System) は55度を超える大きなリード角によりナイフで切るように切削する新しいシステム (2010年に特許を取得) で、今年のリグナ展でロイコ社が発表した最新技術。切削の概念を従来の鋸加工 (sawing)、プレーナー加工 (planing)、フライス加工 (milling) からピーリング加工 (peeling) に転換する新しい切削方式で、エッジライフが長く、刃物交換による機械のダウンタイムを削減するなど、次のような特徴をもっている。

▽木材やクロス合板を仕上げカットしサンディング等の後工程を省略する。

▽クロ方向のカットで抜け側端部に欠けのない良好な仕上げを行う。

▽抜け側にエッジテープの貼ってある場合も欠けのない仕上がりができる。

