"大阪府知事表彰「大阪府発明実施功労者」"の受賞

府内のものづくり企業が自ら発明した優れた技術を実用化して国産技術の確立に貢献した方々等を表彰する"大阪府知事表彰制度"において、**大阪コートロープ株式会社**(和泉市テクノステージ 3 - 5 - 22) **代表取締役社長 加納川快明**氏が下記功績により**「大阪府発明実施功労者」**賞を受賞されました。今後の益々のご活躍・ご発展をお祈りします。

(功績)

発明の名称:安全帯支持具及びこれを用いた安全帯支持装置

発明者 : 加納川 快明

特許年月日:平成 19 年 5 月 11 日 特許番号:特許第 3952450 号

功績の内容: ビル建設現場等の高所作業における安全確保、施行時間の短縮、

コストの削減等に効果的な安全帯の取り付け器具・工法の開発と

実用化

従来は安全帯の固定には多数のネジボルトを使用し、その取り付け作業が煩雑でしかも重量が重くなるため、安全帯の装着が徹底されず高所作業中の転落事故の原因となっていたが、本発明である「安全帯支持具及びこれを用いた安全帯支持装置(フリーダムワイヤ)」の開発・商品化により作業性が飛躍的に向上するとともに、高強度のステンレスワイヤー(1.5mm)の使用により大幅な重量の軽減(97%減)が図れ、高所作業の安全性確保、施行時間の短縮、コストの削減、省資源にも大きく寄与。