

大宮民商新聞

大宮民主商工会 〒330-0856 さいたま市大宮区三橋 3-262
TEL:048-623-6731 FAX:048-622-7162 休み:第2第4土と日祝
営業時間:9~17時 WEB <http://www.ohmiyaminsyo.jp/index.html>



申告・記帳・決算
新規開業・法人設立
労働保険・一人親方
税金相談・法律相談
《相談は大宮民商へ》

先週の全国商工新聞(2019年3月18日号)で
大宮民商会員 内館聡さん(有)常磐スクリーンプロセス)の紹介記事が掲載されました!

2019年3月18日(月曜日)

全国商工新聞(週刊)

(第三種郵便物認可)

第3353号

(8)



印刷する材料をセットすると、原版が降りてきて、スクイジーがゆっくりとインキを刷り込みます



暗闇で10時間、 光を放つ 蓄光印刷を開発

埼玉・大宮民商 内館 聡さん(77)
(有)常磐スクリーンプロセス

暗闇の中、淡い青や黄緑の光を放つ蓄光製品の数々。まるで、迷い込んだ洞窟で、光を放つ鉱石を主人公と山師の老人が見つめるシブリ映画「天空の城ラピュタ」の一場面の様です。プラスチック、鉄、木材、布、紙…。ここは、世界でも珍しい、多様な素材に蓄光材をプリントする技術が自慢の「(有)常磐スクリーンプロセス」の工場。経営する、埼玉・大宮民主商工会(民商)の内館聡さん(77)と妻の真理子さん(66)を訪ねました。

「スクリーン印刷は露光、時間、光り続ける技術を確立しました。11年の東日本大震災をきっかけに、蓄光製品に対する関心が高まり、避難誘導の掲示や看板の依頼が急増。軍手やヘルパード(聴覚障害者や知的障害者が周囲に支援を求めるカード)、手すり用シール、誘導用の矢印など、蓄光製品を使えば、災害時の暗闇でも安全確保に役立ちます。

「和紙や折り紙の蓄光製品も作りました。避難生活を続ける福島の子供たちや介護施設に届け、楽しんでほしいです」と真理子さん。東京レッグサイトで毎年開かれている「新価値創造展」(中小企業総合展)には毎年連続で出展しています。

「蓄光材の原料は100%、中国産。輸入商社の言い値で買うため、製品が高くなりがちです。社会貢献に関心を持つ仲間が一定数あるはず。技術を供与しながら、原料を一括購入し、単価を下げられる、思います。」

「細かい品質を求めてきた日本の印刷技術ですが、蓄光印刷は、逆に様々な発想を受け入れないとできません。インキに混ぜる蓄光材の粒子の大きさが、発光力と発光時間を左右します。素材ごとに適切な配合方法を試行錯誤。10

「培ってきた技術で、誰にもまねできない製品ができませんか?」
「そう考えていた時、得意先から『さまざまな材料に蓄光印刷をしてほしい』との相談を受けました。未開拓の分野であり、今後、社会的需要もあるはず。研究を始めたのは15年ほど前のことでした。」
「精細な品質を求めてきた日本の印刷技術ですが、蓄光印刷は、逆に様々な発想を受け入れないとできません。インキに混ぜる蓄光材の粒子の大きさが、発光力と発光時間を左右します。素材ごとに適切な配合方法を試行錯誤。10



内館さん夫妻。子どもたち(1男1女)は独立。社会人になったのですが、後を継いでくれないのが、ちょっと残念だとか



次の婦人部役員会は
4月16日(火) 13時から開催します。

《予定表》

3/22(金)西支部役員会	11:00~
西支部グランドゴルフ大会	13:00~
3/24(日)共済会&青年部ボウリング大会	(ラウトワ大宮)
3/26(火)財政部会	12:00~
3/27(水)医療制度学習会(予約制、与野本町コミセン)	19:00~
4/7(日)統一地方選挙投票日	
4/10(水)無料法律相談(要予約)	13:00~
4/16(火)婦人部会	13:00~
4/20~21(土日)大宮民商本部一泊バス旅行	

「培ってきた技術で、社会に貢献したい」



大宮民商 一泊バス旅行 4/20(土)~21(日)
箱根・熱海・小田原方面~ 裏面に詳細あり

☆班集金・個別集金ともに15日集金へのご協力をお願い致します。☆相談・来所時には事前に電話連絡ください。
〈選挙〉4月7日は埼玉県議会議員選挙とさいたま市議会議員選挙の投票日。政治を決めるのはあなた。必ず投票に行きましょう。