

読者新聞

群馬 GUNMA

前橋支局 〒371-0026 前橋市大手町 3-7-1 電話 027-232-4311 Fax 232-2262
 高崎支局 〒370-0831 高崎市あら町 206-9F 電話 027-322-2834 Fax 324-7553
 太田支局 〒373-0033 太田市西本町 47-16 電話 0276-31-5400 Fax 31-5417
 藤岡支局 〒375-0051 藤岡市本町 250-5 電話 0274-24-7330 Fax 24-7335
 桐生通信部 44-1414 伊勢崎通信部 25-3150 沼田通信部 23-4311 渋川通信部 24-4311

購読、配達

読売会 027-251-1666 前橋 235-6600 前橋南 265-6280 新前橋 251-1077 高崎北 323-0522
 高崎南 323-0458 安中 382-1811 沼田 23-0330 渋川 24-6318 藤岡 22-0624 富岡 62-0169
 中之条 75-2322 新町 42-0268 前橋北部 283-7575 桐生 44-4311 伊勢崎 24-8555 太田 22-2323
 館林 72-0667 新太田 52-4611 大間々 72-1226 大泉 62-3551 邑楽 88-0675 伊勢崎N T 63-5510

メールは maebashi@yomiuri.com へ

広告 前橋 255-2511 太田 46-6165 旅行 前橋 243-5201 折込 前橋 253-2304



34 ぐんまちゃん 焼きそばに

(写真は太田で商品化された焼きそば)

きょうの群馬版から

- 34 あだち充の出身地を歩く
- 35 葬儀場営業中止訴訟で和解
- 35 堀マラソン 1万人参加へ
- 37 医療機関の災害訓練不十分
- 35 景況感6年ぶり高水準
- 35 おくやみ

「偏光板は、染色液につけたフィルムを薄く均一に伸ばして造る。この技術は、染色機械で布を均一に染める技術に通じるものがあった。フィルムを引っ張って伸ばす仕組みも、糸の束を

「偏光板は、染色液につけたフィルムを薄く均一に伸ばして造る。この技術は、染色機械で布を均一に染める技術に通じるものがあった。フィルムを引っ張って伸ばす仕組みも、糸の束を

「偏光板は、染色液につけたフィルムを薄く均一に伸ばして造る。この技術は、染色機械で布を均一に染める技術に通じるものがあった。フィルムを引っ張って伸ばす仕組みも、糸の束を

「偏光板は、染色液につけたフィルムを薄く均一に伸ばして造る。この技術は、染色機械で布を均一に染める技術に通じるものがあった。フィルムを引っ張って伸ばす仕組みも、糸の束を

きつかけは。



フィルムを巻き取る芯となる金属製の柱。ほとんどが特注品で、長いもので8メートルにも及ぶ

「1997年に台湾の企業で液晶を量産する動きがあった。偏光板をたくさん作れる機械を探していることを知った知人から『やってみないか』と打診され、挑戦した。設計したのは、高さ10メートル、長さ80メートルの3層構造の機械。台湾の企業は計画を取りやめたが、韓国の企業から声が掛かり、98年8月に第1号を納品した。その後は、液晶の普及とともに需要が増え、改良を重ねた機械をたくさん作った。開発には、織物の街の桐生で培った技術が生かされた」

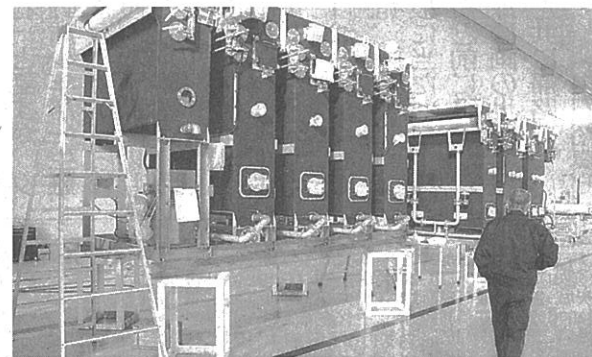
「簡単に言うと、偏光板フィルムを製造する機械。薄型テレビやパソコン、携帯電話などの液晶画面には、必ずこのフィルムが入っている。画面の裏から当てた光が、フィルムを通るときで色や方向が調整され、表示される仕組みになっている」

「今では、世界の主な偏光板メーカー9社のうち、8社がここで作られた機械を使っている。単純に機械の出荷割合だけでみると、2010年には世界中の偏光板の50%、少なくとも4割以上が西工業の機械によって生産された」

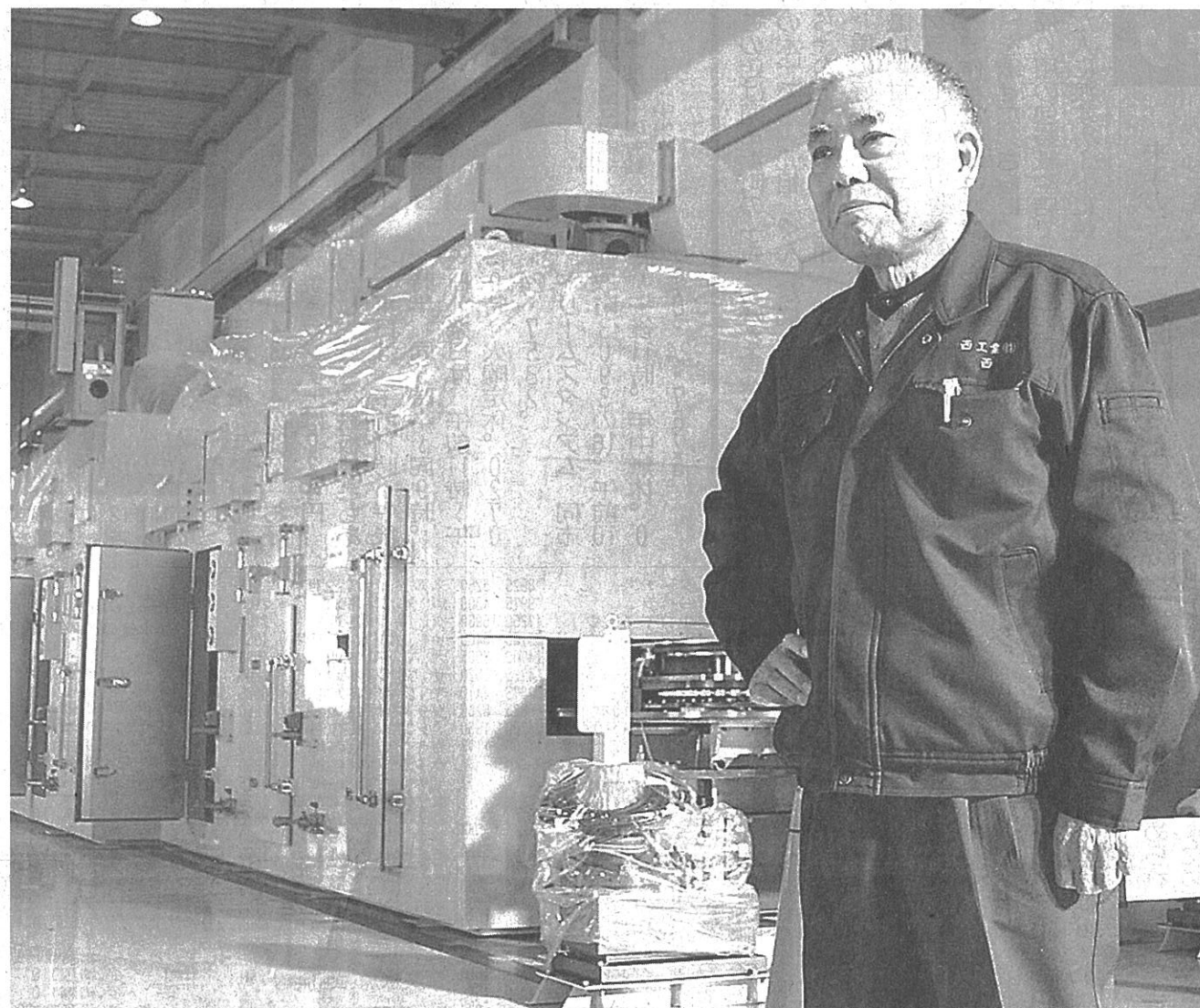
世界の液晶産業を支える

桐生の「織物技術」応用

「和歌山市で生まれ、工業高校を卒業した後、地元の染色機械メーカーに就職した。それ以来、織物が盛んな桐生には何度も出向き、織機や染色機の修理を手掛けた。独立を考えていた時に招いてくれた人がいて、37歳で桐生に移り住み、41歳の時に友人や家族と4人で会社をつ



「それからは、コンピュータ利用設計(CAD)を導入し、モップの洗浄装置の開発や、ホタテ貝を養殖する網を縫う機械など、いろんなものを自分で設計した。数百万円したCADを買った時には、妻にさんざん心配されたが、機械を作るのが、根っから好きで、あがった時、思い通りに動いた時、やっている人しか分からないと思うが、



製造中の大型機械が並ぶ工場内を見回る西さん(14日、伊勢崎市で)

キーマン

偏光板製造装置を開発 「西工業」

西貞造 社長 70

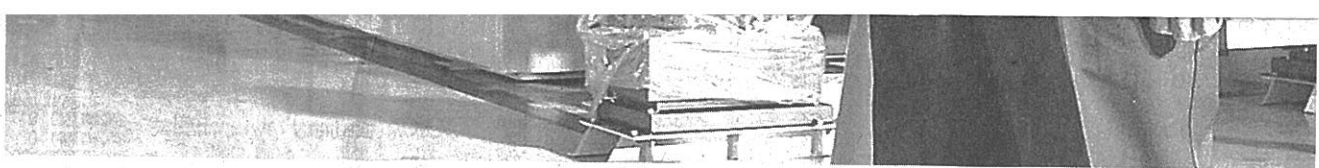
人工衛星から液晶部品まで、先端技術に欠かせない偏光板フィルム。このフィルムを製造する機械の開発で、桐生市の「西工業」が世界のトップシェアを守り続けている。原動力は、自ら設計を手がける社長、西貞造さん(70)。「難しい機械ほど、できたときの喜びが大きい」と、古希を過ぎて、ものづくりへの情熱は尽きない。(宮下洋介)

西工業 桐生市境野町。1984年設立。資本金1500万円。従業員35人。液晶テレビなどの材料となる偏光板を生産す

焼まんじゅう卸
伊勢崎 忠治茶屋
始めたい方のお手伝いします
0270-32-0124

フィルムの製造
使われるという
「大きな会社ではできないものを、たとえ電費が少なくても、ここでしか造れない機械を造りたい。今では、500度を超える熱にも耐える超耐熱性フィルムも開発されている。それを効率良く生産できる機械ができれば、きっと世の中の役に立つと思う」

用



製造中の大型機械が並ぶ工場内を見回る西さん（14日、伊勢崎市で）

にし・ていぞう 1943年1月28日生まれ。和歌山市出身。高校卒業後、同市の精密機械製造会社に就職。41歳の時、織物機械の販売などを通じて交流のあった桐生市で独立し、友人や家族と4人で会社を設立した。70歳となった現在も、コンピュータ利用設計（CAD）を操作して、自ら設計を手掛ける。

西工業 桐生市境野町。1984年設立。資本金1500万円。従業員35人。液晶テレビなどの材料となる偏光板を生産する機械を開発し、アジアを中心に製造販売する。2007年には伊勢崎市三和町に工場が稼働。電気自動車などに使われるリチウムイオン電池に使うフィルムや、人工衛星に使われる耐熱性フィルムなどの製造機も手がける。

※ 毎週火曜日掲載

健康やおクスリについて相談できるお店を身近にお持ちですか？

私達は相談できる街の薬局・薬店を目指しています。お身体の悩み・病気や症状、漢方のことなどお気軽にご相談ください。

- 【青森県】**
八戸市柏崎5-4-18 ☎0178-22-2785 **こかくち薬局**
三沢市中央町1-8-4 ☎0176-52-4075 **宮野薬局**
上北郡六戸町大落瀬若宮2 ☎0176-55-3011 **スノヤ薬局**
- 【秋田県】**
秋田市大町1-5-23 ☎018-862-2061 **エチゴヤ漢方薬局**
横手市十文字町腕越字西原88-10 ☎0182-42-4003 **青山薬局**
大仙市大曲黒瀬町2-5-2 ☎0187-63-4078 **黒瀬薬局**
鹿角市十和田大湯字川原の湯11-11 ☎0186-37-2027 **湖南堂ニシムラ薬局**
- 【岩手県】**
盛岡市本町通1-17-26 ☎019-622-2623 **宮手薬店**
奥州市水沢区東大通り1-1-5 ☎0197-24-5439 **くすりのオーバ**
釜石市平田3-21-2 ☎0193-26-5129 **合澤薬店**
一関市千蔵千蔵字摩王11-7 ☎0191-53-2498 **ちば薬局**
- 【山形県】**
山形市六日町2-3 ☎023-623-1805 **萬屋薬局**
米沢市中央4-2-7 ☎0238-24-7558 **クスリのますこ**
寒河江市丸内1-1-47 ☎0237-84-2567 **佐藤薬局**
天童市三日町2-5-3 ☎023-653-2124 **たちばなや薬局**
鶴岡市新形町4-31 ☎0235-24-8397 **和光堂薬局**
鶴岡市大山2-19-4 ☎0235-33-2393 **健幸堂薬局**

- 南陽市宮内2524 ☎0238-47-2040 **大東本店薬局**
- 【宮城県】**
仙台市青葉区中央1-6-1 ☎022-222-8778 **仙台薬局**
仙台市青葉区中央2-1-27エバーアイビル1階 ☎022-223-3414 **ミドリ薬食相談室**
仙台市青葉区桜ヶ丘2-2-11 ☎022-279-5420 **宮川薬局**
仙台市青葉区大町1-3-2 仙台MIDビル ☎022-397-7538 **社部の漢方薬局 運龍堂**
仙台市若林区六丁目の目 ☎022-762-7405 **健生薬局**
仙台市若林区三百人町108-1 ☎022-222-8608 **くすりのアリマ**
仙台市太白区東中田6-9-32 ☎022-241-5851 **コソカ薬局 中田店**
気仙沼市本吉町野々下190-8 健康相談の ☎0226-44-2413 **みつわ薬品**
大崎市古川七日町4-10 ☎0229-24-1525 **佐々木薬局**
塩竈市新富町17-23 ☎022-362-5258 **コソカ薬局**
柴田郡大河原町字町76-3 ☎0224-52-4275 **村上薬局**
本吉郡南三陸町志津川字沼田150-66 ☎0226-46-6659 **ヤマイチ薬品**
遠田郡涌谷町本町87 ☎0229-42-2404 **久常薬品**
- 【福島県】**
福島市中町4-24 ☎024-522-2536 **大和田薬品**
福島市大町4-6 ☎024-521-2233 **司生堂薬局**
福島市飯坂町十綱町7 ☎024-542-2151 **飯坂薬局**
郡山市中町1-19 ☎0249-22-4328 **きく薬局**
郡山市麓山1-12-9 ☎0249-32-3390 **小松屋薬局**

- いわき市植田町中央1-10-6 ☎0246-62-2528 **久保木薬店**
いわき市小名浜西町1-6 ☎0246-92-3326 **シンシロ薬局**
いわき市平字南町5-2 ☎0246-22-2326 **堀薬局**
会津若松市中町1-8 ☎0242-27-1020 **五十嵐薬局**
会津若松市上町6-33 ☎0242-22-5405 **木本薬局**
喜多方市3-4835 ☎0241-22-0533 **清水薬局**
相馬市中村曲田114 ☎0244-35-2806 **みどり薬局**
南相馬市原町区市旭町1-83 ☎0244-23-3846 **渡辺薬局**
伊達市梁川町字右城町64-1 ☎0245-77-5477 **マルセン薬局**
西白河郡矢吹町北町210 ☎0248-42-2016 **くすりののぎ**
- 【茨城県】**
水戸市見川町2563-239 ☎029-241-5056 **山川薬心堂**
日立市川尻町1-32-2 ☎0294-43-5723 **漢方相談 金成薬局**
日立市神峰町4-2-1 ☎0294-22-5422 **内部被爆から身を守ろう 亀甲堂**
日立市千石町2-1-9 ☎0294-33-0745 **南セキネ薬局**
ひたちなか市稲田206-20 ☎029-285-5766 **大貴薬局**
高萩市大和町2-98 ☎0293-22-3048 **大高薬局**
北茨城市磯原木皿1108-1 ☎0293-42-0239 **西野自然堂薬局**
北茨城市中郷町上桜井1549-1 ☎0293-42-3091 **西野自然堂薬局 中郷店**
常陸太田市栄町2474 ☎0294-72-0351 **漢方薬・皮膚病 専門処 日座薬局**

松寿仙

しょう じゅ せん
生薬の滋養強壮剤 〈第3類医薬品〉



「ニンジンエキス・赤松葉エキス・クマザサ葉葉緑素液 配合」
製造販売元：株式会社 漢方薬研究所
群馬県前橋市富士見町赤城山1193
発売元：カボニー産業株式会社
東京都新宿区新宿1-29-8 (日本公衆衛生協会ビル)

- 鉾田市新鉾田西2-2-8 ☎0291-34-1166 **スキンケア漢方 里ふる薬局**
筑西市下川島826-39 ☎0296-28-6662 **浅野薬局**
石岡市府中2丁目1-28 ☎0299-22-2270 **灰吹屋山口薬局**
石岡市柿岡1900-9 ☎0298-43-0020 **浅野薬局**
土浦市田中2-10 フードオフストッカー土浦田中店内 ☎0298-23-8299 **ブルシェ奥井薬局**
潮来市潮来295 ☎0299-63-1001 **松崎薬局**
取手市戸頭4-3-5 ☎0297-78-0700 **にいむら薬局**
常総市新石下375-9 ☎0297-42-4714 **山中薬局**
常総市水海道須賀町2931 ☎0297-22-0208 **南黒鳥薬局**
坂東市岩井4443-1 ☎0297-35-0003 **機スガヌマ薬局**
古河市女沼391-7 ☎0280-92-8231 **山川自然堂**
- 【栃木県】**
宇都宮市曲師町2-11 ☎028-633-4845 **ヒシヌマ薬局**
栃木市箱森町6-27 ☎0282-22-1237 **品田薬局**
栃木市嘉右衛門町5-22 ☎0282-24-0539 **古川薬局**
小山市本郷町2-11-16 ☎0285-24-5593 **クスリのマニワ**
大田原市紫塚3-2663-23 ☎0287-22-2113 **村井薬局**
矢板市扇町1-10-27 ☎0287-43-7947 **ひろみ薬局**
下都賀郡野木町丸林芝山200-11 ☎0280-55-0243

- 【群馬県】**
前橋市城東町4-3-1 ☎027-231-4065 **小谷薬局**
前橋市元総社町923-95 ☎027-235-3981 **茂木薬局**
前橋市小相木町338-4 ☎027-253-5571 **染谷薬局**
前橋市総社町総社1182-10 ☎027-252-7122 **柴崎薬局**
高崎市末広町11 ☎027-323-3793 **白十字薬局**
高崎市箕郷町生原623-3 ☎027-371-3013 **シモダ薬品**
高崎市中居町3-30-9 ☎027-352-2333 **まさこ薬局**
館林市大手町6-25 ☎0276-72-1048 **菊池薬局**
伊勢崎市連取本町15-1 ☎0270-25-0432 **(株)あすなろ オカゼリ薬局**
伊勢崎市平和町26-32 ☎0270-24-1033 **薬局江原良彰**
太田市東本町28-2 ☎0276-22-2279 **太田薬局**
太田市尾島町451 ☎0276-52-2030 **京屋薬局**
藤岡市下栗須199-3 ☎0274-23-1644 **大善堂シモダ薬局**
藤岡市藤岡3 6 3 ☎0274-23-3511 **西須薬局**
富岡市富岡1043 ☎0274-62-0368 **名和薬局**
沼田市上原町1801-22 ☎0278-24-3678 **宮前薬局上原店**
桐生市菱町3丁目2044-9 ☎0277-46-3649 **仁盛堂薬局**
邑楽郡大泉町坂田4-7-17 ☎0276-62-2458 **薬局 もり**
邑楽郡大泉町中央3-9-14 ☎0276-62-2036 **皆川屋薬局**

- 【新潟県】**
新潟市中央区本町通八番町1311 ☎025-222-8314 **(南)マギヤ薬局**
新潟市中央区関屋金衛町1-42 ☎025-266-2453 **クスリの竹石**
上越市西本町3-2-5 イトーヨーカドーバス停前 ☎025-543-5212 **坂田薬局「オタデ」**
見附市本町2-1-2 ヘルシー&ビューティ ☎0258-62-0111 **長谷新**
- 【長野県】**
長野市豊野町豊野1307 ☎026-257-2027 **国民堂薬局**
諏訪市大手1-3-2 ☎0266-52-1242 **二葉薬局**
小諸市相生町2-2-6 ☎0267-22-0508 **勉強堂薬局**
飯田市銀座4-10-3 ☎0265-22-0334 **柴田薬局**
南佐久郡小海町豊里299-1 ☎0267-92-3130 **豊里薬局**
- 【山梨県】**
南アルプス市百々1820-7 ☎055-285-0303 **秋山薬局**
- 【静岡県】**
静岡市駿河区大坪町1-27 ☎054-285-7766 **小幡漢薬行**
浜松市中区佐藤3-8-19 ☎053-461-9389 **坂谷朝日堂薬局**
沼津市大岡2445-12 ☎055-921-9923 **とやま薬局**
富士宮市宮町8-23 ☎0544-26-2363 **かぎや薬局**
富士市新橋町3-5 ☎0545-53-0134 **ミウラ薬局**
藤枝市沼田1-14-1 ☎054-635-0602 **京屋薬局**