

# 新潟職能短大通信

「かわさきロボット競技大会への参加」

八月二七日から二九日に神奈川県川崎市産業振興会館で「かわさきロボット競技大会」が開催され、当校からも二チームが参加しました。このロボット競技大会は、川崎市産業振興財団が主催し、平成六年に第一回が開催され、今年で十七回目となります。

この大会のロボットの特徴は、タイヤ及びキャタピラではない特殊な脚(写真1)と相手を攻撃する腕構造を持ちラジコンで操作します。

競技は、定められたリング内で相手をひっくり返すか、押し出すかすれば勝利となります。参加者の多くは大学生及び社会人で、今年は約二五〇チームが参加しました。

私が一番印象的だった試合は、敗者復活戦第二回戦でロボット名「霸王鋼」(電気通信大学大学院・学生チーム)との戦いでした。相手も同じ回転式の腕を武器としていましたが、当校のロボッ

トは機動力を生かしリング端に追い詰め最後はひっくり返しながら押し出すという完璧な作戦勝ちでした。当校の学生の操作と頭脳が勝ったわけです！結果としては、残念ながら予選、敗者復活戦(二勝二敗)ともに勝ち上がることはできませんでした。

ところが、決勝トーナメントに出場できなかったチーム(約二〇〇台)の中から優秀なロボットが八台選ばれる「特別戦」に選抜され「特別戦出場チーム賞」を受賞しました。来年こそは上位入賞を勝ち取りたいと思っています。



写真2 参加したロボット  
「スクリュエアッパー-60C号」(生産技術科)

新潟職能能力開発  
短期大学校 生産技術科

古澤 友祥

# 「大倉翁と新発田」(十二)

川瀬勝一郎

○株式会社大倉製糸場の設立

大正五(一九一六)年一〇月一五日、翁の郷里新発田で鶴友会と新発田在任の有志による翁の喜寿記念銅像が建立され除幕式が行われた。席上翁は「この銅像に魂を入れたい」と挨拶され、郷土発展のために種々検討されて製糸工場の設立を思い立たれたのであった。

当地方は稲作農業地帯であるが、副業として養蚕業が奨励され、繭の生産は先進地の魚沼地方と肩を並べる程になっていた。また女子の出稼ぎが多く労働力は豊富であった。

当時、製糸業界は個人経営の小規模の工場が多かったが、全国的に会社組織の大規模の工場へ転換する動きがあり、当地でもこれが望まれていた。この計画が発表されると早期建設の陳情があり、大正七(一九一八)年春、工場建設の準備にはいった。

地元の養蚕家、製糸家の協力を得て、良繭を原料とした輸向き高級生糸を生産することを方針とし、地元の内地向き製糸家との共存をはかったという。

株式会社大倉製糸場は資本金百五〇万円。工場の建設総費は三九万四千円、敷地は七八八三坪、建物の総坪数は二二四坪五合であった。工場の起工は大正七年一〇月一五日で、竣工は大正八年六月二五日。同月二九日に三〇〇釜の設備で操業を開始した。一〇万貫以上の上繭を買い付け優等糸を出荷し、大正九年四〇〇釜、大正一一年五〇〇釜に拡充している。



昭和初期大倉製糸工場

一市内各小・中学校指定靴販売店一

## 靴のオベタニ

中央町本店/新発田市中央町1丁目 ☎22-2712  
コモタウンピオ21店/新発田市舟入町3丁目 ☎23-8124

## Nc nob Collection

宝飾ブティック

ノブ・コレクション

新発田市御幸町1-2-18 TEL.(0254)24-4692

## ご葬儀 思う心大切に... 24時間受付

株式会社 **花安** 新発田斎場

TEL (0254) **22-1320**

■斎場 新発田市荒町1521 ■仏事センター 新発田市荒町1490

あなたの笑顔を第一に個人から企業・団体まで納得と安心の総合法律事務所  
通言・相談・交通事故・多重債務の初回相談は30分無料です。



弁護士法人  
**新潟第一法律事務所**  
Niigata Daiichi Law Office

新潟県弁護士会所属  
**新発田事務所**  
所長・弁護士今井 慶貴

新発田市中央町4丁目2番6号【新発田警察署並びに】TEL.0254(21)4300(内) 受付時間/月~金曜9:30~17:00  
事務所ホームページ  新潟第一 弁護士  検索  <http://www.n-daiichi-law.gr.jp>



快適生活提案します!



**新発田ガス**

☎ 22-4181

ホームページアドレス <http://www.shibatagas.co.jp>