

アナログ回路技術

企業OBらが普及支援

県内企業対象に

旧日立製作所高崎事業所(現ルネサステクノロジ高崎事業所)のOBらが中心となり、群馬県内の企業を対象にしたアナログ回路技術の指導に動き出す。非営利組織(NPO)法人を設立して、県とも連携する。アナログ回路は電子機器の性能を左右する重要な部品だが、技術者養成が難しいとされる。企業OBと行政が協力して県内企業の技術力を底上げする。

NPOはアナログ技術者に対する研修を受託する。個別の回路設計についても会員が相談に応じる。「アナログ技術について総合的に相談を受けることができる組織をめざす」と堀江氏としている。

会員は十人で、うち九人が日立でアナログ半導体設計を手がけた経験があり、無線通信や光通信など得意分野を持つ。今後、県内外の大学教授も

参加するほか、同業他社からもOB技術者を中心に会員を募る。企業OBが持つ技術の蓄積に加え、研究機関から最新技術を吸収していく。県は今年度始めた産業育成に時間がかかると、県内では三洋電機(東京)の半導体事業の提携に伴い今年四月からルネサステクノロジの事業所と手をかけている日立高崎事業所も、アナログ回路の指導に動き出す。非営利組織(NPO)法人を設立して、県とも連携する。アナログ回路は電子機器の性能を左右する重要な部品だが、技術者養成が難しいとされる。企業OBと行政が協力して県内企業の技術力を底上げする。

NPO設立、県も協力

参加するほか、同業他社からもOB技術者を中心に会員を募る。企業OBが持つ技術の蓄積に加え、研究機関から最新技術を吸収していく。県は今年度始めた産業育成に時間がかかると、県内では三洋電機(東京)の半導体事業の提携に伴い今年四月からルネサステクノロジの事業所と手をかけている日立高崎事業所も、アナログ回路の指導に動き出す。非営利組織(NPO)法人を設立して、県とも連携する。アナログ回路は電子機器の性能を左右する重要な部品だが、技術者養成が難しいとされる。企業OBと行政が協力して県内企業の技術力を底上げする。

首都圏経済

〈支局電話番号〉
 前橋 027-223-3111
 宇都宮 028-622-1745
 水戸 029-221-3283
 つくば 029-852-0345

別冊フラッシュ

ダムたい積土を農地に還元

北海道 特定非営利活動法人(NPO法人)の北海道B&B協会(雨竜町)は北海道開発局と組み、農業用ダム湖にたい積する土砂などを農地に還元する事業を今夏にも始める。農業や化学肥料を含まない土を耕作に利用し、安全な農作物作りを訴える。

漁協市場内に鮮魚センター

新潟 新潟市漁業協同組合の市場内に地元の鮮魚などを販売する「さかなのふるさと万代島」が開店した。新たな観光名所として県外客らの取り込みを狙う。佐渡産のエビ、カニなど約100種類の鮮魚、イカの一夜干しなど約300種類の加工食品を扱う。毎日営業する。

「実証田」で雑草抑制剤調査

富山 農機製造のタイワ精機(富山市)は、米ぬかを使った雑草抑制剤の効果を探る「実証田」を本格展開する。実証田は国内と韓国の合計19カ所に設け、今月下旬から順次田植えを始める。収穫量増加や食味向上が期待できる。自社の抑草剤成型機の販売拡大にもつなげる。

淀川水系4ダム建設進捗

大阪 国土交通省は丹生(滋賀県余呉町)、大戸川(大津市)、余野川(大阪府箕面市)の淀川水系3ダムで、事業の必要性を強調した見直し案をまとめた。既に見直し案を公表している川上ダム(三重県青山町)と合わせ、淀川水系4ダム中、4ダムは建設継続となることが確認となった。

冷陰極放電管を韓国で量産

茨城 ハリソン東洋ライティング(今治市)で、液晶ディスプレイ装置用の光源である冷陰極放電管(CCFL)を韓国で量産する。現地法人が6月に忠清北道の産業団地内に新工場を竣工。来年4月から生産を始める。海外での同社のCCFL量産は初めて。

日中で3次元CAD150台

北島 液体食品売場大手の四国化工機(北島町)は、日本と中国の設計部門に3次元CAD(コンピューターによ

育成で、アナログ技術者をパイオ技術などと並ぶ重点育成産業と位置づけている。若手技術者の指導や啓蒙事業をATNに委託。情報交換も密にして政策立案にいかす。

アナログ回路は音声やセンサー信号、通信信号の処理、電源などにかかわる。デジタル化が進んでも電子機器の多くはアナログ回路も不可欠で、バッテリー持続時間など機器の性能も左右する。デジタル回路と比べ設計が複雑なため、技術者の