

# INTERVIEW



名城大学学長  
中根 敏晴氏  
(なかね・としはる)

## 開学100周年へ教育改革着手

赤崎勇教授のノーベル物理学賞受賞で、全国にその名を轟かせた名城大学。18歳人口が減りゆく中、受賞をブランド力向上につなげ、教育改革にも着手する方針だ。2016年4月には新キャンパス「ナゴヤードム前キャンパス」もオープンする。勢いに乗る名城大の中根敏晴学長に、今後の大学の運営や将来像について聞いた。

まず赤崎教授のノーベル賞受賞おめでとうございませう。10年来、待ち焦がれた朗報だ。学生にも大きな自信になったと思う。本学は東海地区では有名な存在が学生、教員に有形無形の良い影響を与えてきた。赤崎教授が名城大に「赤崎先生」として、これまで研究上のご指導、厳しいが、気配りの方でも受賞した時は「研究に役立つてほしい」と賞金を寄附して頂いた。発光ダイオード(LED)に関するわが国唯一の産学協同研究所となる『科学技術創生館LED共同研究センター』もできた。先生が存在が学生、教員に有形無形の良い影響を与えてきた。

## 「ノーベル賞」をブランド力に

「まず何とかしたいのは文系だ。実験などで明らかな結果が出る理系と違い、文系教育は難しい。小学生でも学校でタブレット端末『iPad』が配られるような時代。旧態依然とした講義の仕方を変えていく必要がある。」

少子化が進む中、名城大が選ばれる大学になるためには、「新キャンパスはNTT西日本と包括提携し、次世代無線LAN技術の実証実験を行う。タブレット端末を持てば、どこでも勉強できる環境になる。グローバル人材の育成を狙いに、外国語学部も新設する。アジア重視が特徴で、留学制度も充実させたい。100周年に向け、ハード面は東京五輪のある2020年までにすべて完成させる。勝負は、あと数年で決する。」



フルタ電機社長  
古田 成広氏  
(ふるた・なるひろ)

## 顧客の声聞きモノづくり

フルタ電機(名古屋瑞穂区)は、風にかかわる技術をコアに、「ユーザ」は農水産から工業分野まで幅広い。工業用送風機や施設園芸用換気扇、防霜ファンなどニッチ市場で多くのトップシェア製品を持つ。積極的なM&A(合併・買収)で事業拡大してきた歴史があるが、根底に流れる思想は、「とにかくお客様の声を聞くこと」(古田成広社長)。年間2000回は国内外を飛び回る古田社長に、同社の強みと経営戦略について聞いた。

最近の事業環境をどう見えていますか。 「世の中では良くないと言われるが、それは感じていない。当社が作る効果のある風は評価されている。例えば果実を甘くする風や牛肉を赤くする風、植物の光合成に光や水以外に風も不可欠な要素。グローバルな競争に勝ち残るよう、ジャパンプランドの役に立てる企業でありたい。工業分野では、省電力で遠くまで風を飛ばせる『フオロウインド』シリーズが好評ですね。 「実は、この製品は小学生時代の思い出から生まれた。夏休みの宿題をギリギリまでやらない私は最後の数日が勝負。必死で勉強していると、扇風機でプリントがバサバサと飛んでしまう。自分だけ涼しくて、紙が飛ばない扇風機があればいいの、と思っていました。それを製品化につなげたのですが、 「風速や風量について勉強すると、自分と当てる風はごく一部だ。わかる。フオロウインドは使う部分にだけ風を絞ることで風速1.5倍の風を30%も飛ばし、90%も省電力化できた。音も静か。実際に体感したお客様は目の色が変わる。」

製品開発のヒントはどこから得ていますか。 「世の中には情報があふれているが、できるだけ発信源に近いところにいる。マンツーマンでマンゴ、車なら車の、その道のプロが持つ課題をタイミング良く聞かなければならない。一期一会。お客様の声をじかに聞き、五感で感じた情報をモノづくりにフィードバックすることが大事だ。昨今、物事を中途半端に知っている人は多いが、本当のプロは少なくなってきたと感じる。当社は風のプロでありたい。」

昨年の1月関連事業の買収など、M&Aにも積極的です。 「現地現物の中で判断している。今、実現したいアイデアだけで70以上ある。これらを実現するのに協業、補完できるのであればやりたい。」

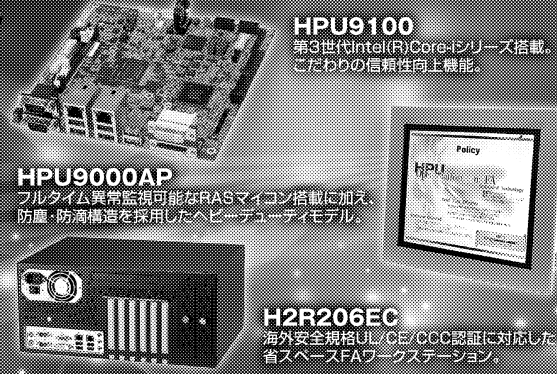
2016年に創業80周年を迎えます。 「周年は意識しないが、原点に戻るいい機会だ。先人の苦労を知り、当社にしかできない価値は何かを考え、ブレない価値観を伝えていかなければいけない。売るのは機械ではなく、効果だ。風は目に見えないが、提案できることは無尽蔵にある。」

## 風のプロであり続け提案

フルタ電機(名古屋瑞穂区)は、風にかかわる技術をコアに、「ユーザ」は農水産から工業分野まで幅広い。工業用送風機や施設園芸用換気扇、防霜ファンなどニッチ市場で多くのトップシェア製品を持つ。積極的なM&A(合併・買収)で事業拡大してきた歴史があるが、根底に流れる思想は、「とにかくお客様の声を聞くこと」(古田成広社長)。年間2000回は国内外を飛び回る古田社長に、同社の強みと経営戦略について聞いた。

## 産業の未来をカタチに!

あらゆる産業の根幹を支えている、萩原電気の電子機器やシステム。その実績は40年以上! 今後も産業の未来に貢献していきます。



**萩原電気株式会社**  
〒461-8520 愛知県名古屋市中区東区二丁目3番3号  
TEL:052-931-3511 FAX:052-931-9414  
<http://www.hagiwara.co.jp/>

**産業コンピュータならお任せ!**  
**産業コンピュータ.COM**  
Powered by 萩原電気株式会社  
<http://www.sangyo-hec.com/>

くらしに役立つ多彩な光学薄膜を開発しております。ご希望の機能に応じて、カスタム設計いたします。

**東海光学株式会社**  
光機能事業部  
<http://www.tokaoptical.com>

奥田事務所  
〒444-2106 愛知県岡崎市岡崎町御田121  
TEL:0564-45-8000 FAX:0564-45-8001

東京営業所  
〒101-0041 東京都千代田区神田墨田2-8  
FAX:03-5611-2700  
TEL:03-3255-3345 FAX:03-3255-4033

ゴミ、ホコリを寄せ付けない! 光の反射を防止し、キズから守る! 汚れに強く撥水性が高い! 筐体デザインに新しい可能性を!

**帯電防止コーティング**  
発生する静電気を抑えることでホコリの再付着を防止します。反射防止コートや防汚コート等の組み合わせで応用範囲が広がります。ガラスだけではなく、樹脂材への低温加工も可能です。

**高性能 / 高機能 反射防止コーティング**  
従来の反射防止コーティングに比べて格段に緻密な光学多層膜を形成することにより、耐傷性と耐環境性を向上させた反射防止コーティングや、撥水機能や防汚機能と組み合わせた反射防止 (AR) コーティングの受託加工をご提供しています。

**撥水・防汚コーティング**  
撥水 / 撥油性を持ち、指紋や汚れを簡単に拭き取ることができます。ガラス基板だけでなく、樹脂基板への成膜も可能です。

**カラー IR ウィンドウ**  
光の波長を制御することにより、リモコンなどの赤外線窓にさまざまなカラーが選択できます。また、世界初の「ホワイト IR ウィンドウ」を開発したことにより、さらに表現の幅が広がりました。

**東海光学「光機能事業部」は 私たちの生活に身近なあらゆる製品に最先端の光学技術で貢献します。**

メカニズムの専門メーカー東海光学がコーティング技術を活用し、新規事業として2001年に立ち上げたのが「光機能事業部」です。光学薄膜コーティング技術などを応用し、様々な「光を操る」製品を開発しています。

## 全国ネットでリサイクルに取り組みます

「限られた資源を活かして使う」をテーマにダイセキグループは「環境創造企業」として「環境」「リサイクル」をキーワードに最新設備と高い技術力で「資源循環型社会の構築」と「地球温暖化防止」に貢献してまいります

**Daiseiki グループ**

ダイセキグループは全国33拠点のネットワークでお客様の要望にお応えします。

●はダイセキグループの拠点です。

北陸ダイセキ  
ダイセキMCR  
関東事業所  
システム機工  
千葉事業所  
ダイセキ本社名古屋事業所  
ダイセキ環境ソリューション

北陸事業所  
関西事業所  
グリーンアローズ九州  
九州事業所  
グリーンアローズ中部

廃水(廃酸、廃アルカリ、含油廃水等)、廃油(鉱物油、動植物性油脂等)、汚泥(工場汚泥(泥状物)、建設汚泥(泥状物)等)の処理およびリサイクル

**株式会社 ダイセキ** <http://www.daiseiki.co.jp>  
本社 / 〒455-8505 名古屋市中区船見町1番地86 TEL 052-611-6321 (代)  
名古屋事業所 / TEL 052-611-6321 (代) 関西事業所 / TEL 078-949-1180 (代) 関東事業所 / TEL 0283-24-8006 (代)  
北陸事業所 / TEL 076-275-6585 (代) 九州事業所 / TEL 093-701-2016 (代) 千葉事業所 / TEL 0438-62-8798 (代)

ダイセキグループ			
(株)ダイセキ環境ソリューション 汚染土壌調査・汚染土壌処理 および工事など 〒455-0027 名古屋市中区船見町1番地86 TEL 052-611-6350 (代) <a href="http://www.daiseiki-eco.co.jp">http://www.daiseiki-eco.co.jp</a>	(株)グリーンアローズ中部 廃石膏ボードのリサイクル 〒476-0001 愛知県豊田市中区船見町1番地213番地07 TEL 052-689-3501	(株)ダイセキMCR 使用済みリサイクルの リサイクル、鉛の精錬 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地38番地25 TEL 028-664-2228 <a href="http://www.daiseiki-mcr.com/">http://www.daiseiki-mcr.com/</a>	北陸ダイセキ(株) 潤滑油製造ならびに 各種工業用油 〒920-0377 金沢市打木町東302-2 TEL 076-249-6363
(株)ダイセキ環境ソリューション 汚染土壌調査・汚染土壌処理 および工事など 〒455-0027 名古屋市中区船見町1番地86 TEL 052-611-6350 (代) <a href="http://www.daiseiki-eco.co.jp">http://www.daiseiki-eco.co.jp</a>	(株)グリーンアローズ中部 廃石膏ボードのリサイクル 〒476-0001 愛知県豊田市中区船見町1番地213番地07 TEL 052-689-3501	(株)ダイセキMCR 使用済みリサイクルの リサイクル、鉛の精錬 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地38番地25 TEL 028-664-2228 <a href="http://www.daiseiki-mcr.com/">http://www.daiseiki-mcr.com/</a>	システム機工(株) ダクテリ管施設、各種設備の洗浄工事、 機械工事及び新設・改修 〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目8番10号 MAビル TEL 03-5730-4020 <a href="http://system-kk.cts.co.net/">http://system-kk.cts.co.net/</a>

「心地いいなあ」  
と思ったら、  
日本空調サービスです。

私たちは、建物設備のメンテナンスサービスを通じて、  
建築物に要求される最適な環境を実現する「環境創造企業」です。

東証・名証第一部上場

**日本空調サービス株式会社**  
<http://www.nikku.co.jp> 証券コード4658

〒465-0042 名古屋市中東区豊が丘23番2 TEL 052-773-2511 (代表)

名古屋支店 〒465-0044 名古屋市中東区小井畑町504-1 TEL 052-709-1700

名取営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-5-26 TEL 052-462-1086