

わが社の
スゴイ!



篠田興業(標津町)

「しゃべる道路」も開発

路面に刻んだ溝とタイヤとの摩擦音で音楽を奏でる道路「メロディーロード」を開発し、全国で施工してきたのが土木工事会社。いま、施工システムの高度化と新商品開発の真っ最中だ。

メロディーロードは楽曲の音符をもとに、路面に幅と間隔に規則性を持たせた溝を刻み、車が法定速度で走ると曲に聞こえる音が出る。2004年、同町川北の町道約250㍍に「知床旅情」を奏でる道をつくると評判を呼び、滋賀県の琵琶湖大橋の「琵琶湖周航の歌」、長野県の「蓼科湖周航の歌」など安全運転を訴える「しゃべる道路」を茅野市の車山ビーナスラインで、手がける標準町の篠田興業(標津町)だ。

「スカボロフエア」など全国の5県にも広まつた。アイデアを出し、道立工業試験場と共同開発したのが篠田静男社長(58)だ。若い頃から「舗装直後にブル

凹凸の上を車で走ったら音が聞こえた。利用できないか」と考えていた。当時、経営は公共事業の落ち込みで青息吐息だった。自分はコンビニ経営に転身していたが、社長の兄が新事業のアイデアを求めて来たのだ。その兄が病死し、05年に社長として会社に戻った。経営立て直しに奔走しながら、地域の鉄

直しに奔走しながら、地域の鉄工所や電気業者らと連携、メロディーロードの売り込みと施工機械の技術革新に取り組んだ。音声から自動的に溝の幅を設計するプログラムを開発。これを応用して「カーブです」「止まりてください」など安全運転を訴える「しゃべる道路」を一昨年、町内で試験施工した。

さらに、高い機動性とコスト低減を目指してタブレット端末操作による施工システムの構築に挑み、道路の溝でサイレン音、連動して看板の赤色灯が回る「居眠り運転防止システム」も開発した。いま、試験施工の準備を進めている。

「地域の人の役立つ」ことは何かを考え、手がけたらとことんやる」と篠田社長。小さな町の小さな会社の挑戦は続く。(深沢博)

車で走ると路面から「音楽」



タブレット端末で「メロディーロード」の高精度施工システム開発に異業種連携を取り組む篠田静男社長(中央)

篠田興業 1973年設立。資本金2670万円。2011年2月期の売上高は土木を主体に約1億6千万円。音楽を奏でる道路の設計施工業者

はほかに道外に1社あるが、「メロディーロード」は商標登録され、昨年3月にはその技術的独自性が認められて特許を得た。

次回3月7日は「これがスゴイ」として、体験入居できる戸建て住宅の賃貸事業を始めた千歳市の住宅メーカー「アーキビジョン21」を紹介する予定です。

湧別

振り込め詐欺未然に防ぐ振り込め詐欺を窓口で未然に防いだとして遠警署は28日、湧別町

あったのは今月14日。前日、女性宅にアフリカ・スターへの寄付と為替売買を呼びかける封書が届いた。間もなく電話で、手持ちの資産を尋ねられ

サンマフライ給食 根室市内の全小中学校の児童生徒に27日に28日、東海大洋学部と

根室

がスゴイ」として、体験入居できる戸建て住宅の賃貸事業を始めた千歳市の住宅メーカー「アーキビジョン21」を紹介する予定です。

経済

坂本建設破産の手続き開始決定
札幌地裁、負債51億円
土木建築工事の坂本建設(札幌市)が28日、札幌地裁から破産手続き開始の決定を受けた。帝国データバンクや東京商工リサーチによると、負債総額は約51億3100万円。同社は1992年に稚

よつ葉と雪印が
生産協力へ合意
物流・資材調達も連携

よつ葉乳業(札幌市)と雪印メグミルク(東京都)は、生産・物流・資材調達

ほつかいどう

ドーザーが走ってできた道路の

直しに奔走しながら、地域の鉄

工所や電気業者らと連携、メロ

ディーロードの売り込みと施工

の3部門で協むことで合意した。製造設

や共同配送、具体的な内を通じてコ
どを狙い。具体的な内
るが、すでに

共同開発した学校給食用サ
ンマフライの試作品約27
00食が無償提供された。

地産地消
性化を目指し
一の根室・花