

郷土づくりの担い手情報紙

# BUILDERS VOICE

ビルダース・ボイス

# 45

SUMMER  
2001.7



小笠山運動公園スタジアム「エコパ」

平成13年5月13日付静岡新聞朝刊より転載



FUKUROI BUILDER'S ASSOCIATION  
(社)袋井建設業協会



# 小笠山総合運動公園 静岡スタジアム 「エコパ」を訪ねて



正面入口から



トラックエリアで

「あなたは、小笠山で歴史の一瞬を見るのか」。来年の5月から日本と韓国で開催され、世界中から注目されるイベント、「ワールドカップ（W杯）サッカー」。日本国内10カ所のスタジアムで開催されますが、静岡県の舞台となるのが、小笠山総合運動公園内の静岡スタジアム「エコパ」。

袋井市と掛川市の小笠山北西麓の豊かな自然の中、「健康とスポーツと自然」をテーマに誰もが親しめる空間として計画され、建設されました。

この小笠山総合運動公園は、敷地269ヘクタールの壮大な園内に静岡県を代表する静岡スタジアム「エコパ」を中心に、今年の12月に完成する静岡アリーナ（体育館）など健康づくりからレクリエーション、自然散策などができるさまざまな施設が建設されます。施設のいたるところでユニバーサルデザインが採用

され、小さな子供から高齢者、障害を持つ人まで、「すべての人が安全に利用できる快適空間」がコンセプト。

広報部会（鈴木和男部長）では、静岡県総合管理公社小笠山総合運動公園事務所の渡邊長敏公園管理課長の案内で静岡スタジアムエコパを訪れ、芝生以外のトラックエリアや全スタンド席、特別貴賓室、選手更衣室など見学して、一足早くワールドカップを肌で感じました。

最初に一行は、会議室で渡邊課長から全体の概要の説明を受けた後、ビデオで静岡スタジアムエコパの施設の特徴や名前の由来など学びました。特にスタジアムの名称は、エコー・歓声のこだまとエコージョー・環境を意味する「エコ」とパルク・仲間とパーク・公園を意味する「パ」を組み合わせて「エコパ」と付けられたとか。

特に、スタジアム内での歓声のこだまについては、5月12日にこけらおとして行われた「静岡ダービー」清水エスパルスとジュビロ磐田の試合で、「歓声が屋根で反射して、応援に迫力が出た」「まるで音楽ホールのような声」という声が両サポーターから出るなど波形屋根の音響効果は上々だったようです。

そもそも、エコパは2003年に静岡県で開催される国民体育大会のメインスタジアムとして計画されました。その後、日本と韓国の共催で開催されるワールドカップ対応に計画変更され、屋根付きのスタジアムに生まれ変わりました。

プレーヤーと観客に最高のステージを提供したいという考えのもとに、陸上からサッカー、スポーツ・芸能文化まで多

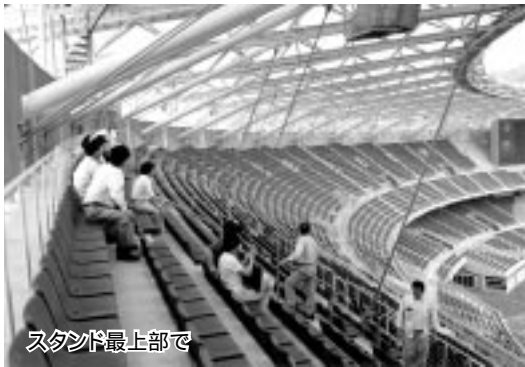


彩なイベントの舞台となる県下最大のスタジアムとして計画されました。エコパの「快適」4つのポイントとして、

### 劇場感覚の臨場感の演出

収容人員5万1349人だが、見やすい傾斜と二層にまたがる観客席。よりゲームとの臨場感を演出するために、メインスタンド、バックスタンド、サイドスタンドそれぞれの最前列には計5236席の可動式スタンドを設けており、サッカーなどの試合では可動席がせり出るのも大きな特徴。また、大型映像装置（横25メートル、縦9・6メートル）や音響・照明による演出も大きな特徴。しかし、基本的には、スタジアムの歓声は外に漏れないように設計されています。

また、スタンド席は、黄色、青色、緑色、赤色で分けられており、ワールドカップの試合時には、場内をそれぞれ色の境目の歩道で遮断扉を設置して分断



スタンド最上部で

します。これは方が一、騒動が起きた場合の対応策の一環とが。

### ワールドスタジアム

第一種公認陸上競技場（400メートル）・FIFA及びJリーグ基準を満たす常緑の天然芝を使用しています。気候の変化に対応する3草5品種の芝で、1年中緑のフィールドを維持することです。1年のうちこの芝の状態が良い時は、5月から6月とのこと。このため、来年のワールドカップ開催時には最高のピッチが提供できると渡邊課長。ただ、芝のカットが先の静岡ダービーの時に25ミリだったが、本番では20ミリ程度になるのではとのことでした。しかし、これからフィールドでは、コンサートなども行われ、芝の上が観客席になるため、その管理に頭が痛いとのことでした。

### ユニバーサルデザイン

誰もが安全に利用できる快適な施設・経路・案内サインを採用しています。公



選手口か一室で



研修室で説明を受ける

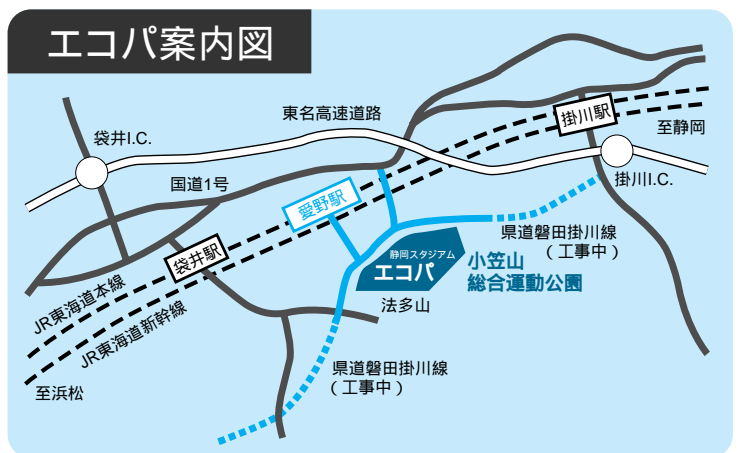


建設中の静岡アリーナ

園入口の階段部分には「動く歩道」と「スロープカー（小型モノレール）」を設置しています。スロープカーにはベビーカーや車椅子の人でも安心して乗車ができます。公園内の主な通路からは段差をなくし、坂は勾配を5%以内とし、ゆるやかに通行しやすくしています。視覚障害の方にも誘導ブロックを各所に配置して、安全を確保しています。観客席の一部には車椅子対応席を合計296席用意しています。また、ベビシートなどを設置した「ファミリートイレ」（多目的トイレ）を各所に配置。障害者の方や高齢者、親子など誰もが使いやすいトイレですとPR。

### 自然環境との共生

環境に融けこんだデザインで、自然に優しい省資源、省エネルギーシステムを採用しています。トラックの下には、貯水量2000トンの地下貯水槽が設置されています。主には雨水をためて、



ル）の芝の散水に使用されます。一日おきに約80分かけて自動装置で芝に散水されます。そのほか、省エネ、省資源を指した施設で、自然との共生を図っています。

数々の特色を備えた多目的競技場の静岡スタジアム「エコパ」。これからも「エコパ」は、サッカーだけでなくスポーツや音楽、文化・芸能など、さまざまなイベントの舞台として、数多くのドラマを生み出し、新たな感動の世界に導くことでしょう。誰もが快適を体感できる、新世代のスタジアムで「歓び」「楽しみ」「感動」「興奮」のひとつときを経験するのは、まさしく「皆さん」ではないでしょうか。



# 建設 STATION

## 平成11年度 静岡県都市計画街路事業費助成事業 新田赤松線開設工事

### 工事内容

工事名 平成11年度静岡県  
都市計画街路事業  
費助成事業 新田  
赤松線開設工事  
発注者 森町役場  
請負金額 64,570,000円  
施工者 倉見建設株式会社



前▶後



### 工事概要

築堤護岸  
道路改良  
舗装  
コンクリート橋梁上部



前▶後



前  
▼  
後



現場  
代理人

岩崎  
達  
さん  
倉見建設株式会社

## 工事ひとくちメモ

本工事は、護岸工、橋梁上部工、道路工とあり、段取り良く施工を行わないと次の工事に支障がでるため、ネットワークの工程表を作り施工した。

最初に護岸工の自然石ブロックを、河川は土質が粘土層で軟弱のため6mの矢板を打ち込み施工した。しかもこの河川は森町中の家庭排水が出るため、少々の雨でも水位が瞬く間に上がり施工が出来ずとても苦労しました。

橋梁上部工は大変苦労しましたが、きれいに出来ました。

道路工は森町で一番広い道路ということで、転圧並びに舗装は念入りに施工しました。

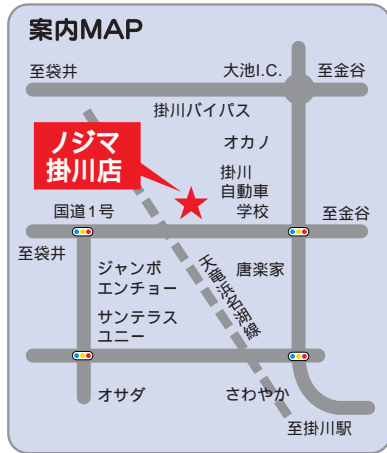
この工事は、とても大変でしたが、経験の浅い自分にとっては、とてもいい経験になり今後に役立てて行きたいと思います。



所在地  
掛川市大池652  
電話  
0537-61-9661(代)  
営業時間  
10:00~20:00  
休日  
水曜日(不定期)  
施工  
株式会社川島組



ノジマ掛川店



国道一号线を袋井方面から掛川市内の中心市街地に向かって、天浜線の跨線橋をくぐって左側に見えるのが、総合家庭電気販売の「ノジマ掛川店」さんです。静岡県内では10店舗目として今年の3月16日にオープンしました。開店から今月で約4カ月目を迎えました。スタッフは、正社員とアルバイトを含めて15人でお客様に対応しています。

主力製品は、最近の傾向として情報化社会ということもあり、デジタル商品を数多く取り揃えています。パソコンを始めデジタルカメラ、携帯電話など、どこよりもお買い得で豊富な商品を陳列しています。

すべての社員は、商品説明などプロとして自覚を持ってお客様に接しています。原則として接客を重視しており、お客様は、売り場にいる販売員に相談をする形で「〜をしてみたい」「〜をやってみてほしい」など「気軽に声を掛けて頂ければ」と高木店長さんはお話しになりました。また、ノジマさんのホームページアドレスは<http://www.nojima.co.jp>です。

出逢いのキッカケは、ご主人広一氏の中学校時代の同級生と、その同級生の奥さんが奥様優子さんの短大時代の友人ということもあって、「一度逢ってみたら」の誘い。

まもなくこの4人での食事が設定され、初めてお二人がお逢いしました。時は昭和59年の夏でした。

奥様の最初の印象は「あまり印象がなかった」。ご主人の感想は「色が黒いな



プロフィール

出身 藤枝市 年齢 41歳 趣味 パソコン

代表夫人 杉浦優子さん

杉浦建設



会社紹介

杉浦建設

創業 / 昭和元年  
従業員 / 7名

あ」と。この時奥様は、短大卒業後、BSラジオのレポーター(スクーピー)を退職し、花嫁修行中。アルバイトで市営プールの監視員を務めていました。

その後、お付き合いは一時中断したものの、広一氏の猛アタックのすえ、昭和61年5月11日、結婚式を挙げました。

そんなお二人には、男の子供さんが二人。長男の亮右君は中学校1年生、7歳年下の次男匠君は保育園の年長さん。現在の広一氏は四代目。将来家業の建設業を継ぐということについても、今のところ(下のお子さんはまだ年齢が若い?)建設業にはまったく興味を示さないと。このため将来は自分の意思にまかせたいと。

結婚後も会社の業務にはまったくタッチしていない優子さんだが、建設業を取り巻く環境の厳しさは、充分認識しているとか。なんととっても健康に気を付けて、「二人の子どもが自立するまでは頑張りたい」とお話になりました。



台風季節 アンテナ

夏の到来とともに、台風季節がやってきました。近くを通過したり、上陸するたびに全国各地に被害をもたらし、大変いやな思いをしたり怖い思いをします。テレビやラジオでの台風情報で、大型で非常に強い...とか、台風に対して階級分けがされますが、どのような基準でされているのか気象庁の資料をみてみました。階級の呼び方が去年の6月から改正されましたので、一覧表にまとめてみました。

(1) 強さの階級

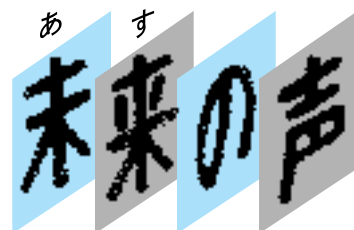
| 階級    | 最大風速 (m/s)  |
|-------|-------------|
| 強い    | 33m以上 44m未満 |
| 非常に強い | 44m以上 54m未満 |
| 猛烈な   | 54m以上       |

(2) 大きさの階級

| 階級  | 風速15m/s以上半径 (km) |
|-----|------------------|
| 大型  | 500km以上 800km未満  |
| 超大型 | 800km以上          |

台風情報を聞くときの参考にしてください。少し古いデータ(1997年まで)ですが気象関係のそれぞれの第一位をあげてみました。

|          |                |          |
|----------|----------------|----------|
| 最高気温     | 山形 40.8        | 1993年9月  |
| 最低気温     | 旭川 -41.0       | 1902年1月  |
| 最大日降水量   | 尾鷲 806.0mm     | 1968年9月  |
| 最大1時間降水量 | 足摺(清水) 150.0mm | 1944年10月 |
| 最大風速     | 室戸岬 60.8m/s    | 1965年9月  |
| 最大瞬間風速   | 宮古島 85.3m/s    | 1966年9月  |



未来のワールドカップサッカー選手をめざす紀秀くん、エコーパでの試合を観れるといいですね。その経験が、将来への夢をさらに大きく膨らませてくれると思います。これからも練習をがんばってくださいね。



磐田市立磐田北小学校5年 堀内 紀秀くん

ぼくのしょうがい

ぼくは、北小学校の5年生です。ぼくは、磐田北FC(サッカー)に入っています。2年間やってきたので、うまくなりました。うまくなったので今では、レギュラーで左のフォワードをやっています。でもときどきほかのばしょにかわって、よくわかんないときがあります。みんなで、仲よく練習しているときが、一番楽しいです。いっぱい練習すると、足がいたくなります。そうすると、お父さんが足をもんでくれます。とても気持ちがいいです。来年のワールドカップのチケットのもしこみをお父さんがしてくれました。チケットがちゅうせんであって、ワールドカップの試合が見れた

学校紹介



校舎外観

磐田市立磐田北小学校

らしいと思います。ぼくも、ワールドカップの試合にでれるようなサッカーの選手になれたらいいなと思います。サッカーの選手になれなかつたら、大工さんになりたいです。大工さんになりたい理由は、ぼくの家がまわりで家が建てられています。その大工さんの仕事を見て、ぼくもやってみようと思ったからです。

旧見付学校が本校の前身であるから、本校には一二十年の歴史がある。敷地が広く自然が豊かである。春は純白の白木蓮の開花から始まり、正門周辺の桜の並木が見事である。また、東名磐田インターから見付の街に入る手前に、県道から見える二本の大銀杏は、その大きさがらいつても、県道拡幅に伴って移植した経緯からいっても貴重な大樹である。そして、中学年広場と低学年広場の金木犀

は六月の雨上がりの朝、金色の絨毯を敷いて子どもたちを驚かしてくれる。本校の自然は豊かである。

児童数一、〇九二人の県下二番目の大規模校であるが、地域や保護者の学校への思いは篤い。PTAの自主的活動やボランティア活動が活発である。昨年ヤマハ発動機のスタッフはじめ十数人のボランティアの力で一日にして校内のパソコンをネットワークで繋いでくださった。外国語ボランティアが十数人で、いざという時のために待機して下さっている。読書ボランティアは読み聞かせをしてくれ、図書ボランティアも積極的である。

本校の特色は、行事に取り組む子どもの姿勢が素晴らしいことである。運動会の見事な集団演技、持久走大会に見せてくれる挑戦意欲、表現集会での子どもたちの素晴らしい演技、六年生ありがとうの会や卒業式への真剣な取り組み等がそれである。行事に感動し、より高いものを求めて次の行事に子どもたちは挑戦する。その姿は感動的である。

歴史と文化を重視する気風が、旧見付学校以来この見付地区にはあるようである。そうした風土の上に、本校は「よい授業の探究」に焦点を当てて特色ある学校づくりに励んでいる。昨年からは、京都大学の教授を年二回迎え、授業のあり方の探究を始めた。よく分かる楽しい授業を通して、子どもの可能性を伸ばしたいと取り組んでいる。豊かな自然の中で、子どもたちが楽しく生き生き暮らしている学校。それが磐田北小学校である。

# 時評 THE VOICE

### 老骨の抵抗

こんなタイトルをならべると何か物騒なことと思われるかも知れませんがごく平凡な話、スイミングに通って約20数年、週2回のペースで連続1000mをクロールで泳いでいる。

長く続けているとそれだけ泳いでも疲れを知らない。又「パソコン」も、もうやり始めて丸5年になる。

「パソコン」は色々の操作が無制限です。頭の運動のため(1月から100時間の教室)に通っている。

2つのことでよく「そんなお歳で」との話はよく聞く。

それにひきかえ「ゴルフ」は若い者からは手心を加えてもらっているが「そのお歳で」の話をとんと聞かない。

そんな事を考えた最近、毎週土曜日に練習場通い、何としても若い者に負けない様、腕をあげて驚かせたい気持ちの今日此頃です。(T-I)

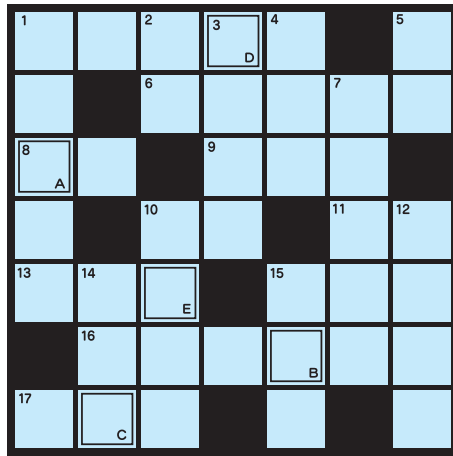


第45回



# クイズ コーナー

### 川柳クロスワード



#### 解き方

A・Eの5文字を空所に入れて、つぎの川柳を完成させてください。

#### 川柳

ニュー水着 いつでもハワイ

ヨコのかぎ

① 上高地にある名物の橋。

⑥ そう固くならないで、

もつと しるよ。

⑧ 振るとチリンチリンといい音がします。

⑨ 前の走者が次の走者に手渡すもの。

⑩ 怪しいな、その話にはきくと があるよ。

⑪ その小さな へは、船で行く以外に

ない。

⑬ 大変な を引き起こしてしまって

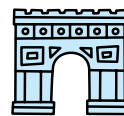
申し訳ない。



- ⑮ マラソンの 42・195 km。
- ⑯ 大都市周辺の住宅地をいいます。
- ⑰ キャンプで張るもの。

#### タテのかぎ

- ① 1, 2, 3, 4, 5 などではなくて、
- 一、二、三、四、五の方です。



#### 事件。

- ② フランスの首都です。
- ③ 胸は胸、首は首で 発見される猟奇的な
- ④ やきもちを焼くこと。
- ⑤ 小サイズをあらわす文字。
- ⑦ 偉い人が胸につけて威張るもの？
- ⑩ ユーモアと に富んだ名スピーチだった。
- ⑫ 木琴の一種。
- ⑭ おしゃべりなこと。
- ⑮ 仕事が忙しくて 時間はまちまち、ときには午前さまですよ。

#### 応募方法

官製ハガキにクイズの答えと住所・氏名・年令・電話番号・勤務先(学校)名と必ず近況・感想などをご記入のうえ

〒437 0024 袋井市三門町11の12  
袋井建設業協会内 広報部会クイズ係  
あてにお送りください。

#### 締切

平成13年8月15日到着分

#### 発表

「ビルダーズ・ボイス」46号紙上ににて

#### 賞品

正解者の中から抽選で、2名様に各々2千円の図書券をプレゼント。但し、近況「感想」が記入されていない正解者には当たりませんので必ず記入してください。

#### 第44回クイズ当選者

横山正子様(掛川土建株式会社勤務)  
竹下信之様(正光建設株式会社勤務)

#### 前回の正解



答え  
ナナヒカリ

## 読者通信

美しい桜の季節から清々しい新緑の季節になり、戸外に出て思い切り新鮮な空気が吸えていいですね。でもアレルギーの人は可哀想ですね。

船木邦子様(森町在住・60才)

ビルダーズ・ボイスの中になつかしい同級生の顔を発見しました。勿論相手の方は判らないと思いますが…。口ばかり達者になる今日この頃です。

横山正子様(掛川市在住・49才)

#### 出題者のひとり言

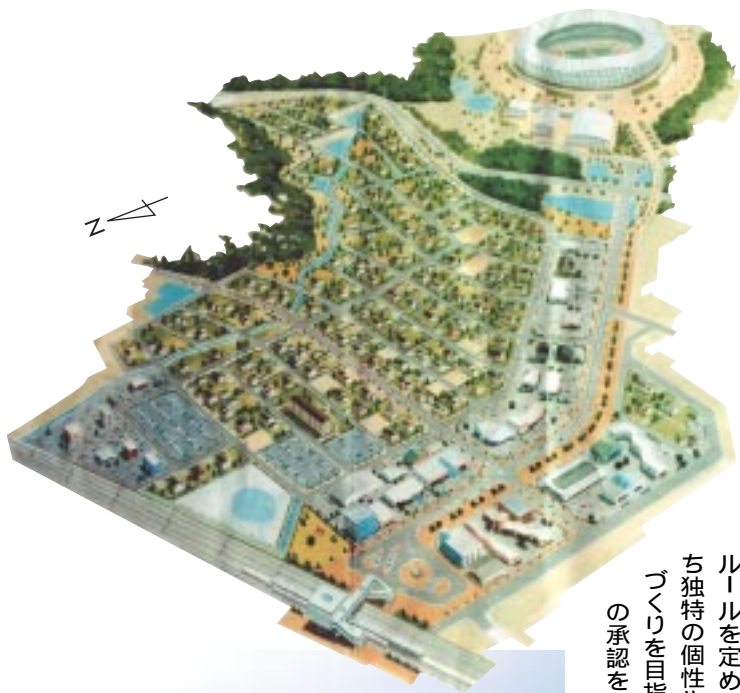
表紙・特集でも取りあげた「エコパ」。皆さんはもう行かれましたか? 5月12日の静岡ダービーを観戦しましたが、5万3千人の歓声は本当に臨場感満点・興奮のるつぼと化しており、W杯の試合となったらどうなる事でしょう。それにつけても静岡人、特に小中高生にとって生でJリーグ、W杯の試合が観戦出来るのは、彼等の将来にとっても大きなプラスとなる事でしょう。公共事業不要論が渦巻いている現在ですが、青少年及び高齢者にとって住み良い環境を造る、身近な公共事業にシフトしていく時代ではないでしょうか?(K・S)





### 上石野土地区画整理組合

上石野土地区画整理事業は、2002年FIFAワールドカップサッカー大会、2003年第58回国民体育大会の会場である小笠山総合運動公園の整備やJR愛野新駅の設置を契機として、袋井市が目指すまちの姿である「ともに造り 未来に輝く 日本一健康文化都市 ぶくろい」の東部副次核にふさわしい市街地形成及び機能集積を図るため、平成10年に組合を設立し、事業に取り組んでいます。事業区域は、JR愛野駅南側約38・9ヘクタール



エコパから愛野駅をのぞむ

タール東側は、掛川市との市境、西側は、ポラ化成工業株(エヌエスケイ・ワナー(株))といった工場、南側に小笠山丘陵、北側を東海道新幹線に囲まれた区域です。事業施行期間は、平成10年度から平成18年度までの9年間を予定し、平成12年度末までの進捗率は、22・7%(事業費ベース)であり順調な事業施行がされています。

このよつな中、13年春には、JR愛野駅の開業、小笠山総合運動公園静岡スタジアムエコパの開園と同時に、玄関口としての南口駅前交通広場 駅と公園を結ぶ幅員31・5m歩道16mの「愛野新駅小笠山公園線」が開通し、都市基盤の骨格を整備しました。

本地区は、地域の核となる公共・公益施設等を「地区の顔」として位置づけ、重点的に質の高い都市基盤整備を図る計画や、民有地においても良好な環境、街並みを形成するためのルールを定めた「顔づくり計画」を策定し、まち独特の個性や景観等を重視した良好なまちづくりを目指した「ふるさとの顔づくり事業」の承認を受けています。

この地区の整備にあたり「健康」拠点性「共生」の3つの理念を踏まえ、人へのやさしさ、ふれあい、都市と自然との共生」を連想させるデザイン形成を目指し、歩道舗装、植栽、照明灯等のストリートファニチュアを設置しグレードアップを図っています。

統一したデザインとして、フクロイのフの字、富士山、更には風のイメージをモチーフとするとともに、周辺の自然と調和を図った木の素材の使用、品格と風格を感じさせる石系の素材の使用によって、やわらかな印象の

中にも落ち着いた表現をしています。今後、魅力ある良好な新市街地形成を図るため、道路、公園、緑地等の効率的な公共施設整備、保留地の販売及び個々の土地利用の促進により商業、業務、文化、交流、情報等の都市機能の導入に向けた計画的な土地利用の誘導を図り、まちも人もふれあいと活力あふれる暮らしを生みだし、いつまでも住み続けられるふるさとづくりの実現に向け取り組んでいきます。

上手ではないので...) 休日になると職場のテニスクラブや、プライベートの仲間とテニスを楽しみます。仕事で忙しかったり、疲れたりする日々が続くと、テニスをしてスリットと自分自身をリセットに戻せるのです。この作用には本当に感謝、かんしゃ、カンシャです。



菊川町役場 総務課 大竹綾乃さん(22才)

黄緑のやわらかい芽が、よきによき伸びて、さらさら太陽を反射する。とても過ごしやすい季節になりました。こんな日々の休日には、やっぱりテニスです！私は高校1年生からテニスを始めました。本格的に取り組む...というわけではなく、楽しく心地よくテニスするのが好きです。(あまり

日々の生活時計は猛スピードでセットされています。いつの間にかグルグル回り過ぎて壊れてしまう。たまには時計職人になつて調整してあげてはどうでしょうか。あなたの時計はいま何時？

### 表紙のことは

2002年のサッカーワールドカップ会場、2003年静岡国体のメイン会場となる静岡スタジアム「エコパ」が完成し、去る5月12日、こけら落としのイベントとして、Jリーグ公式戦「清水エスパルスVSジュビロ磐田」静岡ダービーが開催されました。なお9月1日にも静岡ダービーがここので開催されます。

ビルダーズボイス第四十五号 発行 袋井建設業協会

