

ちょっとした、得する！耳寄り情報

Vol. 49

てんこもり

発行：丸ス産業株式会社 「てんこもり」編集部
TEL：0574-72-1318 FAX：0574-72-2739

暑い日が続きますが、皆様お元気でお過ごしでしょうか。



メニュー1

5年にわたった「近接目視を基本とした橋梁点検」の一巡目が終了

笹子トンネルの天井板落下事故を教訓に、橋梁の近接目視点検が平成26年度からスタートし、5年経過しました。点検サイクルという最初の1巡目を終えて、いろいろな課題が報告されています。平成30年度の第2回岐阜県道路メンテナンス会議の資料によると、岐阜県内には2

6, 881の橋梁が存在しますが、その内の20, 581橋(76.5%)が市町村管理です。財政的にも、人力的にも厳しい環境にあるのが市町村です。今後も点検を継続するためには、国による財政的な支援に加えて、点検方法の効率化も求められます。国土交通省は、本年2月末に新しい「道路橋定期点検要領」を発表し、条件により「部材の一部について必ずしも近接を示しませんでした。また、BOXカルバート等の内空状態の把握に、カメラを活用する際の留意点を示す等、作業員の負担低減の具体例を挙げてい

ます。この他にもドローンを活用する用、診断結果のデータベース化やAIによる分析などの新技術活用に期待が寄せられています。また、一巡した定期点検の結果に基づき措置が必要とされた橋梁について「措置」の定義を明確にし、荷重制限や継続的な監視等の補修補強以外の対応が含まれる事を明確にしました。

点検は2巡目に入りますが、「措置」の経緯はまだ一巡目と同様と言えるでしょう。メンテナンスサイクルを無理なく回すには多くの課題が残されています。そこでは点検の効率化が重要です。その為には携わる技術者の能力向上が不可欠と思えます。私も点検・措置に携わる一員として研鑽に努めたいと思います。by安江

メニュー2

おいしいお店 紹介します！

この季節になると無性に食べたくなるものといえば「鰻」。今年の「土用の丑の日」は7月28日です。香ばしい匂いと適度にのった脂：鰻の蒲焼きは、食欲不振になりがちな時期のスタミナ食として、古くから親しまれてきました。鰻は、ビタミンAが多量に含まれ、肌荒れや視力低下を防ぐとともに、粘膜を正常



化させて風邪などを防ぐ効果もあります。鰻の部位でもっともビタミンAが豊富なのは、肝の部分です。夏バテ防止に肝心なのは「鰻の肝」なんです。さて、栄養価の高さはどこでもかわりありませんが、土地により鰻を食す作法は違います。蒸してから焼く関東、蒸さずに焼く関西。割き方は、関西では腹開きにしてから直接焼き始めます。武家社会が中心の関東では「武士の切腹」を連想させるとして背開きをするようになりました。関西と関東の間地点に近い名古屋は、背開きで直接焼きのお店もあるそうです。

今回ご紹介するのはJR中津川駅前にある、うなぎ料理『山品』さんです。中津川は中山道中津川宿(落合宿)馬籠宿

陣場宿(妻籠宿)への旅の出発地です。最近では、外国からの観光客が多く訪れています。市内のお店では英語のガイドブックが無料配布され、海外の観光客にも優しく中津川市を紹介しています。ここ「山品」さんも外国観光客が多く訪れるそうです。皆さんも、厳選したイキのいい国産うなぎを、コクのある秘伝のタレ、絶妙の焼き加減で御堪能ください。ここで鰻クイズです。中津川は長野県に隣接しており、古くより木曾谷や伊那谷との関係が深い地域です。「山品」さんの鰻は関東流・関西流のどちらだと思えますか？



答えは、お店で鰻をじっくり返して皮の模様を目視した後、パリパリ感が確認してくださいます。簡単に分かりますよ。午前11時30分～午後2時30分、午後5時～午後9時(オーダーストップ午後8時30分) 毎週不定休(月に1回程度夜休み) 0573(65) 2539 by島崎

陣場宿(妻籠宿)への旅の出発地です。最近では、外国からの観光客が多く訪れています。市内のお店では英語のガイドブックが無料配布され、海外の観光客にも優しく中津川市を紹介しています。ここ「山品」さんも外国観光客が多く訪れるそうです。皆さんも、厳選したイキのいい国産うなぎを、コクのある秘伝のタレ、絶妙の焼き加減で御堪能ください。ここで鰻クイズです。中津川は長野県に隣接しており、古くより木曾谷や伊那谷との関係が深い地域です。「山品」さんの鰻は関東流・関西流のどちらだと思えますか？



メニュー3
その
ぶらり道の駅を訪ねて

今回は、七宗町の道の駅「ロック・ガーデンひちそう」の取材に行ってきました。

この道の駅に七宗町の特産品、おいしい軽食、お土産などがそろっています。

今年7月7日は「七夕祭り in ロックタウンプラザ」が開催されました。かき氷、醬油フランク、五平餅、新メニューのプチケーキ、飲み物などの販売、メイスイイベントのガラポン抽選会！、他にもお楽しみゲームや映画上映会、いつもより多種類の食べ物が販売されました。七夕祭りが終わると、8月31日には「夏祭り」が開催されます。七宗の特産品「鮎の甘露煮」はかなり美味しそうですね。

七宗町の愛くるしいキャラ



クター「レッキー」の煎餅もあります。

道の駅建屋は木造建築で雰囲気も良く、家族・恋人・一人で気軽に

に行ける名所です。是非一度行ってみてはどうですか？
by 服部

メニュー4
その
つくしゅの種



このまえスマホで「ひなたGIS」を使いながら、ぶらタモつてみました。一緒に歩いた先生に教えてもらったのですが、これいいです！簡単です。携帯キャリアが飛んでいる場所、かつ岐阜県内だったら微地形把握の最強ツールです。鳥肌ものですよ。「ひなたGIS」は、H29年作成の操作マニュアルが公開されています。数年前から公開されていたようで、「えっ！今こ

ろ試したの？」と他の技術屋さんから云われそうです。GISとは地理情報システムのことです。地理的位置を手がかりに、位置に関連した色々な情報（空間データ）を閲覧管理するものです。今日、Yahoo地図、マップオン、GoogleマップなどWEB地図が多くあります。それらの地図に重ねて小学校区などの情報を表示させるサイトがあります。あれがGISの応用です。カーナビもハザードマップもみんなGISです。今や生活になくてはならないGISですが、私が感動した中身について説明します。「ひなたGIS」の開発者は宮崎県県職の方です。日本の「ひなた（日向）」宮崎県です。宮崎県すこいですね。「ひなたGIS」の背景レイヤは、全国のいろんな種類の情報が整備されています。そのレイヤのなかにCS立体図が含まれます。CS立体図は長野県林業総合センターが考案した地形表現図です。つくり方をオープンにした長野県すごいですね。太っ腹です。全国版だと国土地理院の10mメッシュで描いたものが公開さ

れています。私にとって10mメッシュの地形表現図は、普段から慣れ親しんでいる解像度なので「ふん！」といった感覚です。食べ物で例えると、コンビニのコロッケの感動です。個人的には10mだと粗すぎて知りたいことが分かりません。だから、カシミール3Dの5mメッシュ（有料）を仕事で使うわけです。これだと、白川ハムくらい感動があります。お金を払うまでの価値はどこにあるのでしょうか？事前準備なしで、現地での地形図を確認できると助かるのです。さて、凄いいことに岐阜県は1mメッシュのCS立体図を無料公開しています。全国版の100倍の解像度だろうと思います。しかも県下全域のデータがそろっているのは岐阜が唯一です。この解像度の地形図がひなたGIS上でスコスコ動きます。画期的です。これまで、1mメッシュのCS立体図を使うのに、事前準備をして出かける必要といけません。事前準備を済ませていけば、現地踏査するとき、どっちの方向に崖や谷があるか分かりません。ところが、唐突に現地に

行きなさいと云われると、事前準備ができません。繰り返しですが、携帯電波が飛んでる場所だと「ひなたGIS」がスマホで閲覧できます。私がお勧めする背景レイヤは、国土地理院空中写真、岐阜県CS立体図、地理院地図の組合せです。レイヤの透過度を自由に変えられるので、位置、土地利用、微地形の判読が楽ちんなのです。ここまで現地できると、飛騨牛しゃぶしゃぶ鍋コースの感動です。みなさんも「ひなたGIS」を検索し、いろいろ試してぶらタモつてください。楽しいですよ。by F A T ありがとう



1mメッシュのCS立体図だと崖・迫・水路・宅地・林道・田圃も分かります

