

## 大日隧道(トンネル) 袋井市宇刈・森町飯田 境

写真:大沼建設(株)提供  
撮影:昭和10年3月



- 大日隧道は、現在の袋井市宇刈(大日)と森町飯田の境にある隧道。宇刈の旧家の主人西尾只吉が、私財を投げ打って明治14年に着手し、2年後の明治16年に完成したもので、幅2m・高さ3m・長さ120mの素掘りの隧道であった。
- 何度も内部が崩壊したため、昭和7年に内部をコンクリート巻きたてする補修工事が始まり、この写真は補修が完成した時の写真である。

現在の大日トンネル



大日隧道の説明板



### つちおとの表紙を飾る写真

◆テーマ・題材◆静岡県内の明治・大正・昭和期の建設工事関連写真

住所、氏名、電話番号、撮影年月日、撮影場所、写真の簡単な説明を記入したメモを必ず添えて、表紙裏面に記載の住所あてに郵送、あるいは協会までご持参ください。写真はつちおと掲載後に返却いたします。

※ご応募いただく際お預かりする個人情報、掲載させていただいた方への図書カードの送付のために利用させていただきます。

## 大募集!

掲載の方には  
2,000円分の  
図書カード  
進呈!

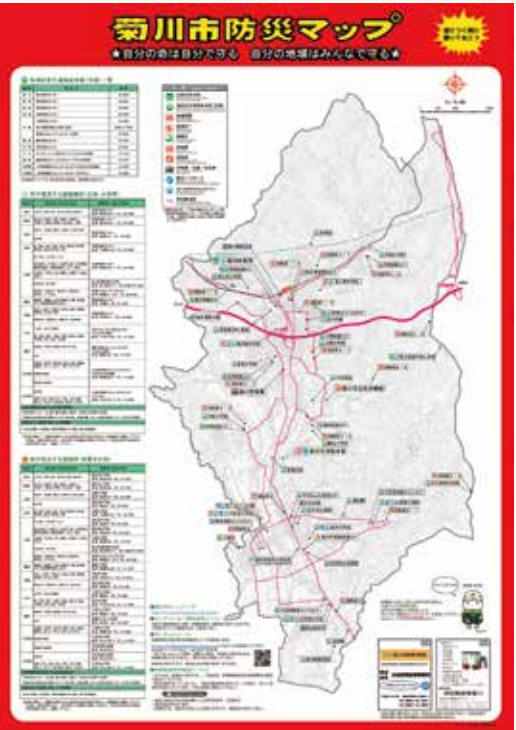




### 菊川市の防災を考える(防災対策に必要な5つのポイント)

- ①お互いに最善を尽くす  
誰かが何かしてくれるのではなく、自分自身ができる範囲のことを実行するという考え方が必要です。
- ②個人の力を集結して人の手助けができる  
ひとりではできないことには、限界があります。お互いに協力し合うことが必要です。
- ③普段できる以上のことはできない  
災害が発生した場合には、普段考えている5割から6割程度のことしかできないこともあります。普段からいろいろな想定の実践を実施していくことが必要です。
- ④不足分は徐々に改善する  
何かが整わないと「これはできない」という判断では、いつまでもできないことになります。「今回はここまでやってみよう」という考え方が必要です。
- ⑤災害は起こりやすいところにおこる  
災害が発生する場所には必ず理由があります。事前に自らの住宅などの危険性をそれぞれ認識しておくことが必要です。

私たち一人ひとりが危険を知り事前の備えを進めれば  
安心して過ごすことができます。



菊川市防災マップは市のホームページからご覧いただけます。  
菊川市のホームページ <https://www.city.kikugawa.shizuoka.jp>

### 事前の備えが大切です。

- ◆避難場所の確認  
災害が想定される場合には避難情報が発表されます。避難経路、避難場所を予め確認しておきましょう。防災マップに緊急輸送路も明記されています。
- ◆情報の確認  
警報・注意報といった防災気象情報や雨量、河川の水位の情報を利用しましょう。テレビ、ラジオの他にもパソコン、スマートフォンでの最新の情報収集をしましょう。
- ◆家庭備蓄の確認  
災害によりライフラインが復旧するまでの数日間を自活するため、7日分を目安に食料・飲料水等を準備しておきましょう。  
備蓄品はローリングストック法により消費しながら備蓄し、上手に循環させましょう。傷みやすい食材から調理していくことで保存食を後に回すことができます。

### 災害に強いまちを目指して

市では、災害に強いまちを目指して、さまざまな取り組みを行っています。そのうちのひとつとして「防災フェアinきくがわ」が5月22日、菊川文化会館アエルで開催されました。およそ1,500人の市民が来場し、非常食の試食や、起震車で震度5~7クラスの揺れを体験する地震体験、菊川市と災害連携協定を結ぶ長野県小谷村の松本久志村長を講師に招いた防災講演会などを通して、防災や減災への理解を深めました。一人ひとりが、自らの家庭や地域に起こりうる危険を知り、事前の備えをしっかりと進めておくことが、いざという時に被害を最小限に抑える行動につながります。今後も防災に役立つ催しを開催していきますので、ぜひご参加ください。

同報無線の内容や防災情報をメールでお届けします  
「茶こちゃんメール」をご利用ください  
携帯電話やパソコンのメール機能を利用して、防災情報を発信しています。  
また、市民の皆さんに役立つさまざまな情報も配信しています。

問い合わせ  
菊川市危機管理課  
TEL0537-35-0923



【登録方法】※登録は無料。どなたでも登録できます。  
[chako-entry@tokyoanpi.sbs-infosys.com]へ空メール(件名・本文は不要)を送信して返信されるメールの案内に従い、登録してください。【登録完了】のメールが届けば登録完了です。  
※QRコード対応の携帯電話をお使いの方は、右上のQRコードをご利用ください。  
【主な配信内容】 ※イベント情報や子育て情報なども配信しています。

大分類	中分類	配信内容
防災情報 [24時間配信]	地震情報	菊川市で震度4以上の地震が発生した場合に配信。
	気象情報	大雨などの各種気象警報が発表・解除された場合に配信。
	土砂災害警戒情報	菊川市で土砂災害警戒情報が発表・解除された場合に配信。
同報無線・緊急情報 [24時間配信]	東海地震関連情報	東海地震に関連する注意・予知情報が発表された場合に配信。
	同報無線・緊急情報	同報無線で放送された内容を配信。(火災情報は配信されません)火災情報は、別の配信サービス「ファストアラーム」をご利用ください。詳細は消防本部警防課(TEL0537-35-0199)までお問い合わせください。

**CHECK** 「メールが届かない」という人は…  
迷惑メール対策などで受信拒否設定をしている場合は、[tokyoanpi.sbs-infosys.com]のドメインからのメールを受信可能にしてください。設定方法は、ご使用の携帯電話の取扱説明書をご覧ください。各携帯電話会社へお問い合わせください。

**CHECK** 「メールを使っていない」という人は…  
同報無線で放送した内容を電話で確認できる「同報無線音声確認サービス」をご利用ください。直近の放送2回分を聞くことができます。

電話番号 0537-35-2133 ※通話料金がかかります

「まちを襲った豪雨」  
一昨年10月5日から6日にかけて接近した台風18号では、総雨量281ミリ(丹野)、時間雨量54ミリ(丹野)を記録。床上、床下浸水や道路冠水、土砂崩れなど、多くの被害が発生しました。また、その前年の4月6日から7日にかけて降った豪雨では、総雨量217ミリ(丹野)、時間雨量54ミリ(丹野)を記録。このときも、床上、床下浸水や土砂崩れなどが発生しました。

このほかにも毎年のように、台風や集中豪雨により、市内の各所で道路の陥没や倒木、法面の崩壊などの被害が起こり、皆さんの生活に支障をきたしています。

自然災害はその全てを人的に抑止できるものではなく、正しい知識を身に付け準備をすることで被害を最小限に抑えることができます。

### 自然災害による被害状況



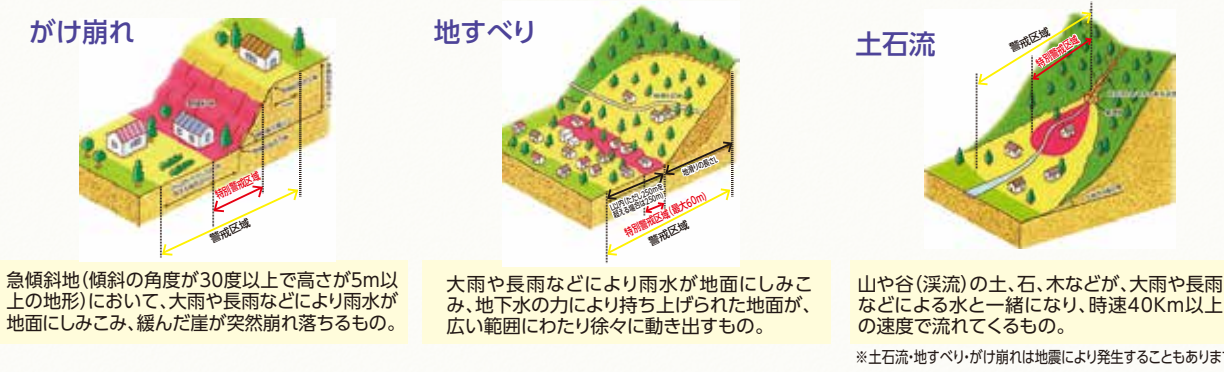
平成25年4月6日に発生した土砂災害(古谷) 平成26年10月6日台風18号による大雨で冠水した道路(棚草) 平成26年10月6日台風18号による大雨で増水した牛淵川(新川橋)

「雨の降り方」  
気象庁が発表する防災気象情報の中で「強い雨」「激しい雨」といった雨の降り方を表現する用語があります。この用語を正しく理解し、対策することで被害を未然に防いだり軽減することができます。  
※気象庁ホームページより

1時間雨量(mm)	20以上~30未満	30以上~50未満	50以上~80未満	80以上
予報用語	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
人の受けるイメージ	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る(ゴ-ゴ-と降り続く)	息苦しくなるような圧迫感がある恐怖を感じる
人への影響	傘をさしていてもぬれる	傘が全く役に立たなくなる		
屋内(木造住宅を想定)	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく			
屋外の様子	地面一面に水たまりができる	道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っていて	ワイパーを速くしても見づらい	高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じ、ブレーキが効かなくなる(ハイドロプランニング現象)	車の運転は危険	
災害発生状況	側溝や下水、小さな川があふれる。小規模の崖崩れが始まる	山崩れ・がけ崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要。都市部では下水管から雨水があふれる	都市部では地下室や地下に雨水が流れ込む可能性がある。マンホールから水が湧き出す。土砂崩れが起きやすい。多くの災害が発生する	雨による大規模な災害の発生をおそれ、厳重な警戒が必要

「土砂災害」  
斜面や急傾斜地が崩壊することにより起こります。  
崩壊した土石等によって被害を受けるおそれのある区域  
「警戒区域」  
崩壊した土石等によって建築物が倒壊したり生命に大きな危害が生ずるおそれのある区域

土砂災害防止法では、崩れ出した土石等によって、生活している方々の命や身体に危険がおよぶおそれのある場所を、危険性に応じて「警戒区域」と「特別警戒区域」に指定し、みなさんにお知らせしています。  
下の説明図のように「警戒区域」は黄色の区域、「特別警戒区域」は赤色の区域で示されます。







「酒楽」は、創業から飾ってある「粋君」のオブジェ（今は岡山県で酒造しているが昔に藤野川にあった）

何でも生ビールも黒ビールも掛川で一箱先に出した店だとか。

懐かし味がある  
掛川人なら知ってるツウな店  
今回は、掛川市肴町にある「酒楽」です。

酒楽と書いて、しゅらく  
酒に楽しいですよ。  
心に染み入るいい響きです」  
「酒楽」さんは、メのラーメンでおなじみの「十八番」さんの隣にあります。

栄町から肴町に来て二十九年。栄町から数えると六十一年の老舗になります。

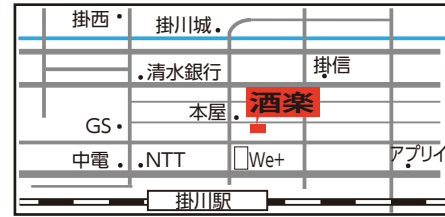


創業当時から飾ってある「粋君」のオブジェ（今は岡山県で酒造しているが昔に藤野川にあった）



酒楽 -SYURAKU-

街の おすすめメニュー



酒楽 -SYURAKU-  
所在地 〒436-0078 静岡県掛川市肴町1-8  
掛川駅北口から徒歩約3分  
TEL 0537-22-4039  
営業時間 14:00~20:00  
定休日 月曜日 祝日の場合は営業

おすすめメニュー



マグロのお刺身 ¥500



白バイ貝 ¥450



興津川産あゆの塩焼き ¥450



レバー焼き ¥400

暖簾をくぐるとすでに常連さんたちでいっぱい、皆さん顔なじみらしい雰囲気ですね。

壁にはメニューが、びっしり貼ってあり迷ってしまったので、オススメを出してもらいました。お刺身が新鮮でとても美味しいですね。白バイ貝も絶品です。

開店時間は午後2時と早いのですが、閉店も午後8時と早いです。本日も満席でした。

店の名前どおり、楽しいお酒を頂戴しました。今度来るときは何を頼もうかな？と、次回は楽しみにするお店でした。

建設 STATION



磐田市内22番目の交流センター  
「豊岡中央交流センター」が完成

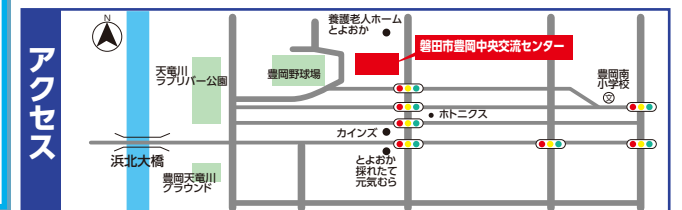


磐田市内外の人々が集い、交流する新たな拠点として2016年4月、豊岡総合センター敷地内にオープンしました。会議・研修機能をはじめ、子育て支援や健診、調理、特産「味噌」の加工など、地域に根差した機能を備えた多機能型複合施設です。地域にさまざまな交流を生む豊岡総合センターの中心的施設として活用されています。

また、施設周辺には豊岡富士を中央に配した児童公園や多目的グラウンドがあり、学びと遊びが集合した自然の中のセンターとなります。

名称	豊岡総合会館建設工事
建設場所	磐田市老貫地76番地5
発注者	磐田市
設計者	渡辺隆建築設計事務所
施工者	建築工事: アキヤマ・乗松経常建設共同企業体 機械設備工事: (株)永井設備商会 電気設備: (有)藤本電気工業

工期	平成27年5月23日~平成28年3月10日
構造	鉄筋コンクリート造(地上部)一部鉄骨造(屋根部)平屋1,847㎡
敷地面積	6,565.08㎡
施設内容	多目的ホール(ステージ・座席最大380席) 調理室、加工室(味噌づくりなど)、健診室(4室、会議室を兼ねる)、子育て支援室、 駐車場30台



菊川市東横地 横地域跡



城兵訓練の場といわれる「金玉落しの谷」



本丸(東の城)跡の城址碑。横地域は別名「金寿(きんず)城」とも呼ばれる。



第七回目は、菊川市の「横地域」を紹介します。

兵どもが夢の跡

中東の城跡を訪ねる

歴史

平安時代(十一世紀中頃)源義家と相良の土豪相良太郎藤原光頼の娘との間にできた子、横地太郎家永が初代当主と伝えられています。

家永は、二保弾正(ふたまただんしょう)に養育され以後、横地を本貫地(ほんかんち)として横地姓を名乗り、今川氏に滅ぼされる間約四百年間(横地城陥落一四七六年)十四代を遠江の古名族として君臨していました。



案内

山城は、長さ約一・五キロメートル余りと大規模で築造形態の完成度の高い中世城郭として、平成十六年に国の重要文化財となり歴史的评价の高い史跡となっております。城は標高百メートル前後の山頂部を曲輪(くるわ)とし東曲輪(東城)、中曲輪(中城)、西曲輪(西城)三群から構成される連郭式山城で東曲輪がその中心にあたります。各曲輪を中心に、尾根や小支線に平場や堀切を丁寧に築き堅固な防御をなすと共に、自然地形を利用した要塞となっております。

金玉落し、膝つき谷

城兵戦闘訓練の場で兵は膝つき谷の底に膝をつき待機、山上より太鼓を合図に金の玉を谷底に落とし、兵は一斉に尾根にかけ上り、又谷に下り、玉をさがしあてた者は山にかけ上がった賞を貰ったと伝えられています。



# 協会活動報告

平成28年  
3月～6月

## 総会

### 5/19(木)平成28年度 定時総会

- 平成27年度 決算関係書類の承認
- 平成28年度 事業計画及び予算書の承認
- 役員を選任
- 報告事項

〔27年度事業報告・公益目的支出計画実施報告〕



### ●経営者研修会【参加者41名】

「知っているようで知らない弘法大師」  
 民衆を苦しめから救うため、現代にも通じる独  
 創的な技術を駆使し多くの困難な公共工事を  
 成功に導いた天才空海  
 講師：法多山尊永寺住職 大谷純輝様



## 理事会

### 3/22(火)平成27年度 第8回理事会

- 平成28年度 事業計画及び予算書の承認
- 袋井建設業協会次期役員等の選任
- 静岡県優秀施工者知事表彰候補者の推薦
- 活動報告及び委員長報告 ほか

### 6/1(水)・2(木)

型枠支保工の組立て等作業主任者技能講習

### 【参加者37名】

6/8(水)・9(木)

足場の組立て等作業主任者技能講習

### 【参加者79名】

6/10(金)

第2回IT講習会

モバイル端末で現場改善BIM(Construction

基礎講座)【参加者39名】

6/21(火)・23(木)

地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技

能講習【参加者34名】



4.19 技術者講習会



4.21 刈払機実技



5.11 監理技術者TV講習



6.8 足場の組立て

## その他の行事

### 5/27(金)

静岡県建設業協会定時総会・協会長賞等表彰式

6/17(金)・18(土)

会員視察研修【参加者35名】

日本初のLRT「富山ライトレール」、国指定

重要文化財「富山運河」「中島閘門」 ほか



### 4/26(火)平成28年度 第1回理事会

- 定時総会上程議案及び報告事項の決定
- 定時総会進行(案)及び経営者セミナーの内容
- 熊本地震発生に伴う義援金の拠出
- 活動報告及び委員長報告 ほか

### 5/19(木)平成28年度 第2回理事会

- 次期袋井建設業協会役員を選任
- 県協会役員等の推薦

## 監事会

### 4/18(月)平成27年度 決算関係監査

- 袋井建設業協会、袋井地区建設業協同組
- 合、防災防犯分科会、NPOつちおと

## 委員会等報告

### 正副会長会議(総務委員会)

### 3/22(火)

平成27年度 第8回理事会 上程議案 報告事項

### 4/5(火)・18(月)

県発注機関及び磐田労働局との意見交換

災害協定に係る県西部危機管理局との意見交換

### 4/26(火)

平成28年度 第1回理事会 上程議案・報告事項

## 安全委員会

### 3/18(金)

平成27年度 第4回安全委員会

(平成27年度事業報告、28年度事業計画)

### 4/5(火)

安全祈願祭(小國神社)【参加者57名】



## 表彰

### (一)社 全国建設業協会長表彰 及び

### (二)社 静岡県建設業協会長表彰

平成28年5月27日、静岡労政会館において  
 表彰式が挙行され、次の会社・個人が受賞  
 されました。(敬称略)

### ■(一)社 全国建設業協会長表彰

### 2条4号

多年にわたり企業経営の要職にあり、

建設業の健全な発展に尽力

鈴木 渡 (株) 鷹宗建設 (磐田市)

### 4条1号

経営の合理化、技術の向上に顕著な成果

(株) 小原組 (菊川市)

### 4条2号

環境に配慮した建設事業の推進

(株) 石川組 (菊川市)

### 4条4号

労務・福利厚生改善に顕著な功績

(株) 牧野組 (菊川市)

### 5条

職務に精励し、勤務成績が良好

鈴木 登 (株) 鈴基組 (磐田市)

鈴木 章浩 (株) アキヤマ (磐田市)

小林 浩俊 (株) 若杉組 (掛川市)

小林 浩俊 (株) 若杉組 (掛川市)

### ■(二)社 静岡県建設業協会長表彰

### 2条3号

永年にわたり建設業団体役員として、

建設業の健全な発展に尽力

井谷 安秀 丸明建設(株) (袋井市)

### 2条4号

永年にわたり会員企業の代表者として、

業界の健全な発展に尽力

増田 清人 (株) 増田組 (御前崎市)

平野 勝啓 掛川土建(株) (掛川市)

### 4/5(火)

第1回安全委員会

(新委員による事業報告及び事業計画)

### 4/13(水)

講師団打合せ会(平成28年度技能講習会の開催)

### 6/3(金)

第2回安全委員会(安全大会、パトロールの進め方)

### 6/10(金)

第3回安全委員会

(パトロール研修、安全大会、安全研修会)

### 3/15(火)

会報「つちおと」第136号の校正及び

平成28年度発行計画

### 4/1(金)

会報「つちおと」第137号の発行

会報「つちおと」第137号の編集計画

会報「つちおと」第137号の編集会議

会報「つちおと」第137号の編集

## 技術委員会

### 3/17(木)

第3回部会(27年度事業報告、28年度事業計画)

### 4/19(火)

第1回技術士会代表議員会、第1回土木部会合同

会議(親子現場見学会、技術者講習会等)

## 技術委員会

### 11対策部会

### 3/22(火)

平成27年度 第6回部会(平成28年度 事業計画)

### 6/10(金)

平成28年度 第1回部会(第3回講習会の協議)

## 環境・災害対策委員会

### NPO部会

### 3/16(水)

第1回委員会及び第4回NPO部会合同会議

(平成28年度事業計画、養鶏場事前調査の実

施、鳥インフルエンザ発生時の対応、輸入初

生ひな検査所の埋却作業の依頼)

### 3/28(月)

鳥インフルエンザに係る養鶏場事前調査の

実行(磐田市・菊川市)



4条1号 経営の合理化、技術の向上に顕著な成果

岡野建設(株) (森町)

### 4条2号

環境に配慮した建設事業の推進

(株) 山本組 (掛川市)

### 4条4号

労務・福利厚生改善に顕著な功績

(株) 松下組 (掛川市)

### 5条

職務に精励し、勤務成績が良好

小田 武弘 丸明建設(株) (袋井市)

森下 泰夫 (株) 松下組 (掛川市)

長友 康典 (株) 松下組 (掛川市)

村松 徹 (株) 鈴基組 (磐田市)

村松 賢之 (株) 若杉組 (掛川市)



4条1号 岡野建設(株)



■(二)社 静岡県建設業団体連合会会長表彰  
 経営の合理化、技術の向上等を図り、  
 建設業の発展に顕著な功績  
 戸塚 健 戸塚建設(株) (掛川市)



### 5/13(金)

平成28年度静岡県掛川市総合防災訓練

第1回全体会議

訓練日：9月4日(日)

場所：掛川市、富士山静岡空港

### 5/20(金)

第1回西部地域道路啓開検討会に向けた

勉強会参加

## 各種研修会・講習会

### 4/7(木)

安否コールバージョンアップ5.0説明会

### 【参加者39名】

4/19(火) 第1回技術者講習会【参加者12名】

### 講演

①回転式破砕混合工法による

建設発生土リサイクル技術について

②地盤改良工(パワープレンダー工法)について

③NETIS(新技術情報提供システム)

登録商品活用による現場管理方法について

### 4/19(火)

第1回IT講習会【参加者12名】

IT-Construction 3Dスキャナー活用について

### 5/11(水)

刈払機取扱作業員に対する安全衛生教育【参加者23名】

### 5/12(木)

監理技術者TV講習会【参加者31名】

### 5/26(木)

足場の組立て等の業務に係る特別教育

(3時間)【参加者24名】

### 5/26(木)

建設業における作業員のための熱中症予防教

育【参加者14名】

## ブレイクタイム

### 「コンビニコーヒー」

梅雨も明け暑い日が続く、何か  
 と水分を摂取する機会が増えて  
 きた。私の好きな飲み物は何と  
 言ってもコーヒーで、年間を通し  
 て一日も欠かす飲んでいる。  
 最近のコンビニではアイスが  
 入ったカップを購入し、その場で  
 ドリップまでしてくれ、およそ1  
 分程で気軽に本格的なコーヒーが  
 楽しめる物まである。

このドリップコーヒーは、缶や  
 カップに比べて何よりキンキンに  
 冷えているし、香りも良く眠気覚ま  
 しやリフレッシュにもってこいで  
 ある。

「これまで、コーヒーの話し  
 なかったが、夏の仕事終わりに飲  
 む一杯のビールはまた格別であ  
 る。しかし、これから大量の汗を  
 かく季節には、熱中症対策にも気  
 を配らなければ  
 ならない。ス  
 ポーツドリンク  
 などで、失われ  
 た塩分や水分を  
 補給し、夏を乗  
 り切りしましょ  
 う。」



(N・M)





# 安全の道しるべ

## 6/10(金) パトロール研修会

建災防本部安全管理士による



坂本安全管理士による指導について



掘削面の危険個所のチェック

建災防本部(名古屋駐在)の坂本安全管理士が同行し、建災防袋井分会安全指導者として、効果的な安全指導方法などを学ぶ事ができた。

## 6/14(火) 安全指導者研修会

建災防静岡県支部



フルハーネス型安全帯の着用体験



疑似低酸素濃度の体験実習

袋井分会から6名が参加しました。今回はフルハーネス型安全帯の着用体験や低酸素濃度状態による体調の変化をスクリーンパネルにて視覚体験など行いました。

今回の研修会でフルハーネス型安全帯着用の必要性を感じました。



## 第30回 袋井地区建設業安全大会

袋井建設業協会 建設業労働災害防止協会静岡県支部袋井分会 各地区建設業協同組合



30回目の安全大会が、7月6日(水)に行われ91名が参加。現場での安全意識の高揚に即ち取り組むように力を込めて「がんばろう!」を全員で三唱。



暑さ指数(WBGT値)の重要性や活用方法など、具体的な話がありました。安全講話 安全衛生コンサルタント 鈴木敬司氏

### 優良事業場賞受賞者

- (株)牧野組 平野建設(株)
- (株)藤本組 睦建設共業(株)

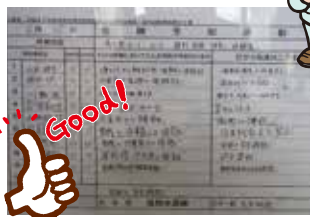
### 安全標語入賞作品

「人の輪 知恵の輪 意見の輪  
みんなで作ろう 安全サークル」

優秀賞 (株)増田組 山下茂俊

佳作 (株)アキヤマ 松本広美 (株)増田組 増田 鏡

これいいね!



工事車両の入り口を敷鉄板で整備しており、端部には段差解消材が取り付けられて、第三者事故防止に努めていた。

毎日のKY活動について「危険ポイント」と「だからこうする」等を1人1人がKYボードに書き、個々の安全意識高揚を図っていて非常に良い。

KY: 危険予知

すぐ直そう!



土止め矢板を設ける場合は、<安衛則361条>地山の崩壊等による危険の防止を行い、梯子を昇降設備とする場合は、<安衛則556条>梯子上端は床から60cm以上突き出す事を指示した。