

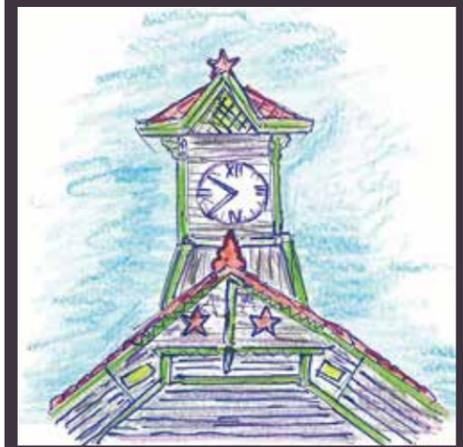
# 晴耕雨読 70

発行：株式会社 建設プロジェクトセンター  
建設コンサルタント・地質調査 解析・測量全般・  
補償コンサルタント登録  
〒869-1234  
熊本県菊池郡大津町引水 215-1 (技術研究所)  
本社：熊本市 / 八代支店 / 合志営業所  
TEL：096-293-4400/FAX：096-293-4885  
E-mail：kenpro@muc.biglobe.ne.jp



Vol.70 APR 2023 seikouudoku

暦は秋となりますが、お盆を過ぎてもまだまだ暑い日が続いております。皆様におかれましては、いかがお過ごしでしょうか。



■旧札幌農学校演武場 (北海道)  
札幌のシンボルであるこの時計台は、クラーク博士により明治 11 年に建築された演武場に時計塔を付設したもので、国の重要文化財に指定されています。館内 1 階は資料館、2 階は元の講堂を復元したものになっています。

## 35 周年記念式典



■料亭喜楽

令和 5 年 8 月 4 日弊社は創業 35 年を迎えました。様々な方々の支えと御縁。そして社員の皆さんの頑張りに支えられての 35 年目を迎えられる事に、心から感謝致します。左記写真は、美しい日本舞踊を披露して下さった花童の方々です。cpc ポーズにて♪

## 35 周年記念冊子刊行!

35 周年を祝賀する意を含め、表紙と裏表紙には日本の伝統文様やモチーフを用いました。



## 球磨川上流史跡



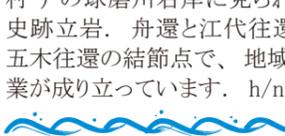
上写真は、あさぎり町 (旧深田村) の球磨川右岸に見られる史跡立岩。舟還と江代往還・五木往還の結節点で、地域産業が成り立っています。h/n

## 南阿蘇鉄道運転再開!



熊本地震で被災してから早 7 年。7 月 15 日から南阿蘇鉄道が全線運転再開されました。肥後大津への乗り入れもなされ、より利便性もアップ。地域住民としてもありがたい限りです。

## 安全祈願祭



左は、湯前町指定文化財下町橋の安全祈願祭の写真です。同橋は下町橋の他に「ごんげんはし・志多まちはし」の三つの名前を有する貴重な橋です。h/n



# 身近な環境への思い (海・山・自然・食に触れる)

Living Environment

## 水辺で乾杯!



■玉名市  
菊池川の水辺、玉名市の史跡「熊本藩高瀬米蔵跡」でのイベントに参加しました。水辺の活用を図る官民一体の協働プロジェクト「ミズベリング」の一環で、水辺の清掃活動で汗をかけた後、全国同時に水辺で乾杯です。川でつながった皆さんと楽しく語り合うことができました。k/t

## ふるさとの川・菊池川

阿蘇の大噴火によってできた広大な「千畳河原」や、下流の横滝から産さん滝までの起伏に富んだ地形が織りなす、のどかな景観は素晴らしいものです。酷暑であるこの夏、菊池渓谷からの清らかな水が流れ落ちる深淵・砂洲や早瀬等多様性に富んだこの場所は、子供たちの川遊びのスポットとなっており、いつも楽しい声が響き渡っています。b/i



■菊池川

## 地球の記録を見てみよう!



■錦町  
錦町の球磨大橋復旧のための地質調査に取り組んでいます。地表に露頭している岩等も参考に分布範囲等の設定を行います。正面の岩は阿蘇 -4 火砕流堆積物 (約 9 万年前) の凝灰岩で、この下位に加久藤火砕流堆積物 (約 34 万年前) の凝灰岩が分布しています。地球の歴史の一部に触れるようで楽しいですよ。k/t



## めだか池のビオトープ作りました!

■my ビオトープ  
プレミアムメダカ MIX を 20 匹ほど貰ったのですが、適応する大きさの水槽が無いので、庭に池を作りました。たまたま孫がバケツ稲を作っていたので、この中に入れ魚が出入りできるようにしてみました。水草は買うと高いので、ウォーターレタスや金魚藻を川から調達して経費節減しました。a/t

■農園食べ頃♪  
建プロ農園ではナス、ほうれん草、オクラ、キュウリ、レタス、ラディッシュ、トウモロコシを栽培しました。トウモロコシの栽培は不安の声が上がっていたものの、小さくも甘い実が出来ました。y/s



■my ビオトープ

「遠客再来」(えんきゃくさいらい)  
外国からの観光客が再び日本を訪れる姿を目にするようになり、地域の良さを見直す機会になるよう「遠客再来」に願いと気持ちを込めました。

# 身近な暮らしへの思い (～夏を楽しむ編～)

Familiar Life

## 幸せを呼ぶ二重虹



■合志市

台風 6 号が接近する前日、西の空に二重の虹がかかっていました。主虹と副虹とがあり、反射回数によって副虹は通常の逆に色が並びます。台風被害がなかったのも、幸運を呼ぶこの虹のおかげかもしれません。i/o

## 白虹 (しろにじ)

太陽の周りに虹の様な綺麗な輪が出現。ハロとも呼ばれる現象で、目撃されると、山娘が言うには、雨が降る前触れなんだとか。t/b



■十勝岳

## 制限なしの夏へ



■十勝岳

『轟かせ 魂の鼓動 北の大地へ 大空へ』のスローガンのもと、4 年ぶりに制限なしのインターハイが開催されました。長女が山岳部に入った事で、山岳競技を初めて知った私ですが、競技となると体力だけでなく、気象知識や読図、炊事技術やマナーなど様々な要素を 4 日間かけて評価されます。過酷な環境の中で 4 人 1 チームとなり、戦う競技に「ほお〜スゴッ!!」という感想と、魅力を感じました! 驚きなのは、帯同する学校の先生も 4 日間生徒と共に完走しなければ、チームが失格となると言う事…。驚きです。t/b

## 祭りだ祭りだ!



■十勝岳

各地のお祭りが再開され始めています! 山鹿灯籠まつりが開催される 8 月は特別御朱印が頂けるとの事で、頂いてきました。

## 小さくてもパワフル♪

燕は天敵から身を守るため、あえて人の近くに巣を作るとか…。なので、燕を見守る時は「そっと」ではなく、「積極的に見守る」方が良いそうです! i/o



長島特産品  
鹿児島県長島のみかんを使用したスパイスとサイダーを建プロ OB から頂きました。島みかんのスパイスって新鮮で驚きですね。カルパッチョに使うのがとてもおいしいそう!  
y/s



## 復興も総仕上げ - 阿蘇くまもと空港 -



■阿蘇くまもと空港

熊本地震からの創造的復興の総仕上げとして、空港と JR 豊肥本線を新たな鉄道で結ぶ事業が進められています。新たな交通手段により観光の利便性や渋滞回避に期待が高まります。体験型観光へのニーズも年々高くなっており、その土地の文化やアクティビティを大いに活用し、注目される地域となれる様頑張りたいですね。t/m

## 夏のお花達



# 身近な土木文化への思い (暮らしを支える風景)

Civil Engineering

## 立野ダム本領発揮!



■南阿蘇村

立野ダムは 7 月の大雨で洪水調整を行いました。結果、代継橋地点で河川水位を約 11cm 低下させ、氾濫危険水位超過 (5.0m) を回避したそうです。白川は過去に何度か水害が起きており、昭和 28 年の大水害では数百名の死者・行方不明者、数千戸の家屋被害が出ました。立野ダムはこれと同規模の洪水を安全に流すことを目指しており、昭和から続いてきた河川整備に思いを巡らせています。k/s

## 球磨川の 10 橋復旧だより - 鎌瀬橋編 -

鎌瀬橋は令和 2 年 7 月豪雨での洪水で上部工・下部工が流出し、令和 3 年 5 月に仮橋が開通しました。現在右岸側橋台が完成間近で、左岸側橋台もコンクリート打設が行われ、旧橋は橋長 113.2m ですが、新橋は橋長が 2 倍近いアーチ橋 (ニールセンローゼ桁) で計画されています。復旧技術検討会では復興と地域のシンボルとして色調を検討しているようです。n/s



## 地滑り地帯に道路を造る

集水井と集水井施工のための工事用道路設計を行っています。集水井とは地滑り防止のため深い縦井戸を掘り、ボーリングによって地下水を集水・排水する工法です。地滑り地形を通過すると崩壊の恐れがあるため、切土勾配や盛土構造について複数案検討し、影響が少ない設計を行います。工事用道路設計は自由度が高く柔軟な判断が必要な点、難しくも魅力的です。r/k



## 新設橋梁設計への取組

橋梁設計で大切なのは、①ニーズを適切にとらえ、②制約条件を整理し、③最適な対策を提案することです。道路では、現在の利用状況、将来の利用予測。そして河川では、計画断面の有無、川の流れ、ボトルネック箇所の評価等に当たります。加えて業務のコンセプト作りを重要視しており、地名 (味鳥) をもとに当該地の謂れを表現した親柱の提案で、付加価値をつけ後世へ残す提案を考えています。k/n



■後書き: 初めて編集を担当しました。夏らしい涼しげな話題が多かったように思います。色々な話があり私は楽しつつ編集していましたが、読む人が楽しめる編集というのは、まだまだ改善なくてはというところ。日々の大小様々なニュースにも、もっとアンテナを張っていききたいですね。猿渡