

全国地質調査業協会連合会 ジオ・ラボ ネットワーク事務局：協同組合土質屋北陸

- ・北海道土質試験協同組合
  - ・協同組合土質屋北陸
  - ・関東土質試験協同組合
  - ・中部土質試験協同組合
  - ・協同組合関西地盤環境研究センター
  - ・協同組合岡山県土質試験センター
  - ・協同組合島根県土質技術研究センター
  - ・協同組合広島県土質試験センター
  - ・宮崎県地質調査業協同組合
- なお、記事に関するお問い合わせは各組合へお願いいたします。

\*\*\*\*\*

<活動状況・行事報告>

関東土質試験協同組合

mail to : [uketsuke@kstc.or.jp](mailto:uketsuke@kstc.or.jp)

当組合では、前回ご紹介した組合ホームページの一層の充実を図るため、HP 運営 WG を立ち上げ、アクセス数やキーワードの解析を行い、訪問者数の増加を検討しております。

増加策の一環として、地盤に興味を持っていただくことを念頭に、2020年1月から「関東地方の地盤を知ろう！」と題して、関東地方の土質を Q&A 方式で全 12 話のシリーズを 2 か月に 1 回のペースで発刊し始めました。

色々な登場人物が出てきて、面白いですよ。ぜひ一度組合 HP を覗いてみてください。

(<http://www.kstc.or.jp/>)

(文責：技術部 石倉 )

協同組合土質屋北陸

mail to : [info@doshitsuya.or.jp](mailto:info@doshitsuya.or.jp)



協同組合土質屋北陸（金沢市・市山勉理事長）の事業推進委員会は 2 月 7 日、金沢市武蔵町の ANA ホリデイ・イン金沢スカイで組合員ら 15 社から 24 人が参加して冬季交流会を開き、親睦を深めた。事務局の森川和重専務理事から現況報告や新加入組合員などの説明があった後、昨年、土質屋北陸として全地連「技術フォーラム 2019」岡山で発表した「加賀平野北部の沖積粘性土の圧密特性」について、江守達弥氏が解説した。同氏によると同粘性土は当初河川堆積物だったことや内灘砂丘の発達に沖積層に影響を及ぼしていたことなどが紹介され参加者は興味深く耳を傾けていた。

その後、懇親会に移り近況などを語り合いながら楽しい時間を過ごした。（文責：森川和重）

北海道土質試験協同組合

<http://www.src.or.jp/>

**【コンクリート構造物の劣化現象把握のための各種試験を実施しています】**

コンクリート構造物の劣化現象を把握する一般的な試験としては、コンクリートコア（φ50～150mm）の圧縮強度・静弾性係数測定・ポアソン比測定・中性化深さの測定・塩化物イオン測定（粉碎・分析）などが実施されています。また、コンクリート構造物の癌といわれている劣化現象の一つであるアルカリシリカ反応（ASR）として、採取コアの各種促進膨張率試験および ASR の簡易判定法（ゲルフルオレッセンス法）ならびに粉末 X 線回折・化学法・モルタルバー法などの試験に加えて、コンクリート劣化部の薄片試料および偏光顕微鏡観察当の岩石学的知見を基に、元素分析を含む走査型電子顕微鏡観察（SEM+EDS）・化学成分分析（蛍光 X 線分析）などから、アルカリシリカゲルであるか否か、さらに損傷の原因がアルカリシリカ反応によるものか各種試験結果を基に総合的に判定することが可能となります。現在、当組合では専門技術者を配置し、上記試験を実施できる体制となっております。お気軽にご相談ください。（文責：山内 昇）

協同組合関西地盤環境研究センター

mail to : [info@ks-dositu.or.jp](mailto:info@ks-dositu.or.jp)

・創立 40 周年を迎えます

当組合は 1980 年（昭和 55 年）12 月に設立致しました。おかげさまで今年 40 周年を迎えます。

これも偏に皆様方のご協力の賜物と感謝しております。

ただ今、「創立 40 周年記念事業実行委員会」を立ち上げ、記念式典の開催、記念誌の発行等に向け準備を進めております。

今後とも、組合活動を活性化させ、さらなる発展を目指し、役職員一同邁進してまいりますので、ご協力・ご支援の程、宜しくお願い致します。

**【記念式典】**

日時：2020 年 11 月 19 日（木）【午後予定】

場所：ヒルトン大阪

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 1-8-8

- ・ 記念講演
- ・ 記念式典
- ・ 祝賀会

**【記念誌】**

発行予定：2021 年 2 月

発行部数：1000 部



ヒルトン大阪公式 HP より

（文責：森 辰義）

全国地質調査業協会連合会 **ジオ・ラボ ネットワーク事務局**：協同組合土質屋北陸

- ・北海道土質試験協同組合      ・協同組合土質屋北陸      ・関東土質試験協同組合
  - ・中部土質試験協同組合      ・協同組合関西地盤環境研究センター      ・協同組合岡山県土質試験センター
  - ・協同組合島根県土質技術研究センター・協同組合広島県土質試験センター      ・宮崎県地質調査業協同組合
- なお、記事に関するお問い合わせは各組合へお願いいたします。

\*\*\*\*\*

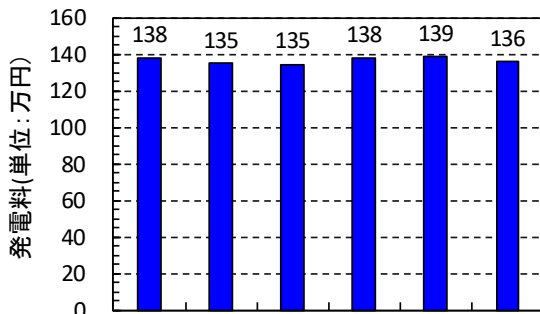
**中部土質試験協同組合**

mail to : [info@geolabo-chubu.com](mailto:info@geolabo-chubu.com)

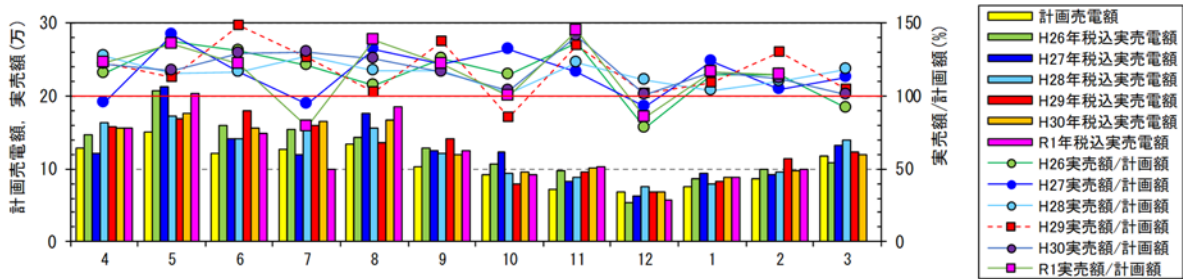
●**太陽光発電について**

当組合では、平成 25 年度に太陽光発電施設を事務所屋上に設置し、玄関に発電状況モニターを設置しております。これによって、組合への訪問者にも「ジオ・ラボ中部が環境問題に貢献している」ことを知っていただくとともに、電気の利用方法やエネルギーに関して知る機会が増えるため、節電意識も高まるとされています。

売電状況は、毎月の理事会にて報告させていただいておりますが、6 年目を迎えた今年度も、例外ではなく、毎月の売電状況は大きく変化しておりますが、4 月～2 月までの累計売電額を眺めてみますと、数万円の誤差の範囲に治まることが解りました。自然の力のトータルバランスの不思議さに毎年驚いております。



太陽光売電状況(4月～2月) 累計比較  
 太陽光発電状況(4月～2月)対比



太陽光発電計画売電額, 実売額, 計画対比(月別)

(文責：坪田邦治)

新型コロナウイルス対策として(各組合対応)

- ① 公共交通を利用して通勤されている方：マスクを着用すると共に、極力、手袋などを使って、各種のつり革・握り棒・ドアノブ・エレベーターボタンなどに直接、肌が触らないように心がけること。ニュースによれば、「ツルツとした」表面に付着しやすいとのこと。携帯の表面もご留意ください。なお、マスクの着用もよろしくをお願いします。
- ② 職場に到着後、アルコール消毒を心がけること(組合で準備します)。帰宅後も丁寧に手洗いを励行しましょう。
- ③ できるだけ人混みの多い場所を避けるなどを励行する(不要不急の外出を避ける)。
- ④ 発熱などの風邪の症状が見られる際には、有休消化で対応をお願いします。
- ⑤ 睡眠時間をしっかり確保し、個人の免疫力を高めましょう。