



# 新 病 院 整 備 だ よ り



## みなさんの生活を支える公立病院

### 【地中熱熱応答試験について】

昨年11月から12月にかけて県の地域主導型自然エネルギー創出支援事業を活用した地中熱の熱応答試験を実施しました。試験は、旧柏原小学校敷地内で行いました。深さ約75mの試験ボーリング（掘削）を1箇所行い、地中の温度測定、熱応答試験を実施しました。

温度測定では、深度10m以深より温度上昇しており、深度78m地点では約16度という結果となりました。熱応答試験は、温度測定を行った掘削孔（ボアホール）にて温度変化を計測し、その結果を元に有効熱伝導率の解析を行います。解析の結果、有効熱伝導率は、一般的な堆積地層としては平均的な値となりました。

今後はこの有効熱伝導率を元に新病院における空調設備の規模などの検討を行い、導入にあたり精度の高い設計ができるよう進めます。

### 【旧柏原小学校解体工事について】

昨年度は、解体工事を発注するための設計書を作成しましたが、今年度は、いよいよ解体工事を実施することとなります。現在、病院のホームページで解体業者選定の公告しており、4月下旬頃の業者決定を目指して進めています。



掘削の様子

～柏原小学校卒業生のみなさんへ～

卒業の際に学校敷地内にタイムカプセルを埋めていませんか？

旧柏原小学校の解体工事は令和4年度5月末頃より着工を予定しています。解体工事着工後は、敷地内に立ち入ることができなくなります。「タイムカプセルを埋めた記憶がある」という方がいましたら信越病院総務係までお申し出ください。

近隣住民の方々には十分な説明を行った上、進めたいと考えていますので、ご協力をよろしくお願いいたします。

信越病院 ☎ (255) 3100