

# 令和元年度 印西市民アカデミーだより

第13号

## 第13回 印西市民アカデミー〈9月12日〉

### 講座24《社会》

◇講座24〈社会〉10:00~12:00

講座名：日本の技術力を学ぶ

講師：竹中技術研究所職員

会場：竹中技術研究所



竹中工務店は、1610年（慶長15年）の創業以来、建築を専業とし、日本一の高さを誇る「あべのハルカス」をはじめ数多くの建築物を手掛けてきた企業です。その技術を支えてきたのが「竹中技術研究所」です。今回は、この研究所内を見学させていただきました。



上空から見るとクレーターが見えるデザイン

見学した施設は、①コンサートホール等の精度の高い音響設計を行うための音響実験室（残響室、無響室、STRADIA）、②火災に強い木質構造部材等の安全性を検証するための耐火実験棟、④地震発生時の柱や梁に加わる力を再現し、構造的な安全性を検証するための大型構造実験室、⑤遠心力を使って、圧力がかかった地下深くの地盤の状況を再現し、建物を支える基礎や杭の安全性等を検証するための遠心模型実験室等々。どの施設もアカデミー生の想像をはるかに超えるレベルで実験が行われており、最先端の空間創造技術に驚かされっぱなしでした。



世界各地で活躍する竹中工務店

### 講座25《災害》

◇講座25〈災害〉13:30~15:30

講座名：災害後の健康管理について学ぶ

講師：順天堂大学医療看護学部 教授 櫻井 しのぶ氏

会場：中央駅前地域交流館

千葉県に大災害をもたらした台風15号後の講座ということで関心が高まりました。本講座では、災害種類別の健康被害や災害後に



避難所生活から予測される健康問題は…

起こりうる健康障害の症例や対処方法について、事例を通して学びました。クラッシュ症候群やエコノミー症候群、た

今回は、避難所生活で起こりうる諸問題をグループ毎に話し合い、その対処方法について意見交換を行いました。

こつぼ心筋症等、普段では考えられないリスクがあることを改めて認識させられました。



障害のある人の対応は…

### 第14回の予定

■日時：9月28日（土）10:00~16:00

◇講座26〈郷土食〉10:00~12:00

講座名：郷土の味覚〜バラッ葉饅頭〜

講師：女性の会印西支部

会場：そうふけ公民館

◇講座27〈自然〉13:30~16:00

講座名：自然散策「草深の森〜結縁寺」

会場：「にほんの里百選」に選ばれた草深地区の谷津田

