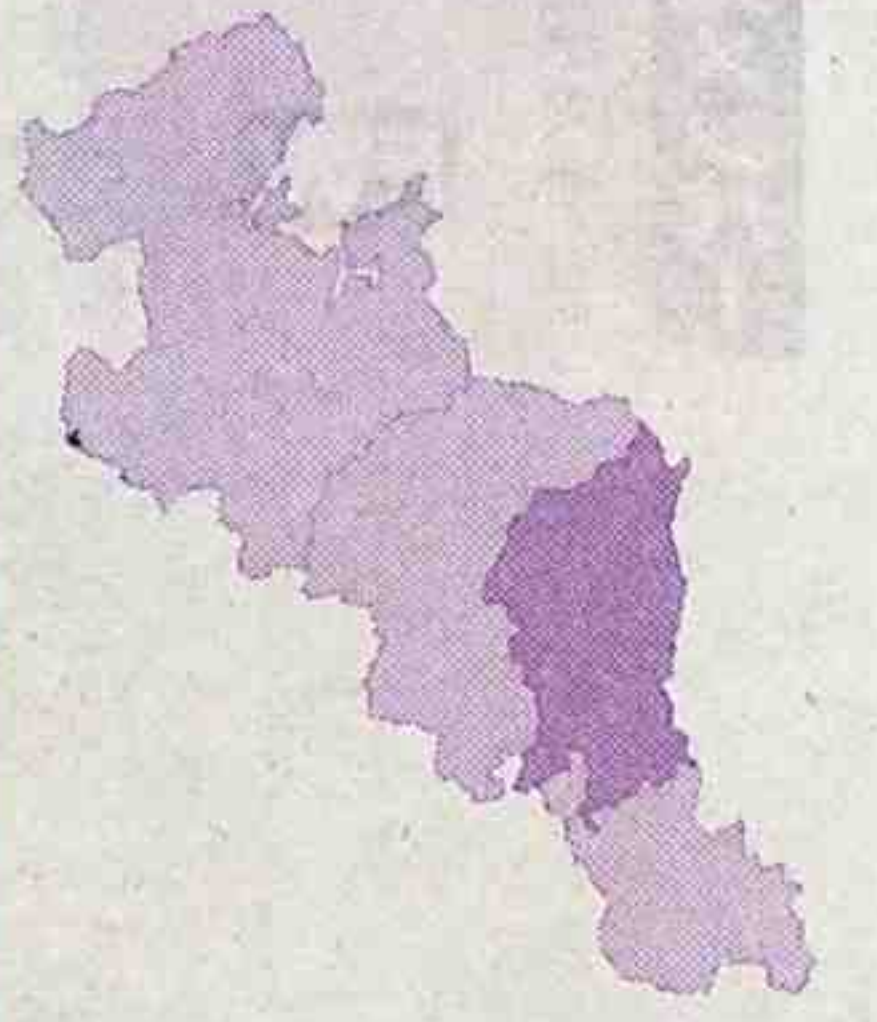


市民版



超低温世界すごい 大学教授が児童に授業

伏見・稲荷小

空気も凍る超低温の世界を子どもたちが地域に住む大学教授から学ぶ科学授業が十七日、京都市伏見区の稲荷小で行われた。五、六年児童五十八



液体窒素で冷却した超電導物質の上で浮かぶ磁石に見入る子どもたち(京都市伏見区)

人が、液体窒素を使った空気の変化や超電導物質の上に磁石が浮く様子を目にし、身近なものが姿を変える不思議な世界を体験した。

同小学校運営協議会が「子どもに驚きのあふれる授業を受けさせてあげたい」と、地元在住で同小OBの京都大低温物質科学研究センター長、前川寛さん(59)

良室提案 企業です。

佐わらび株式会社
堀川中立売角
電話 075-415-1411
ファクス 075-415-1412

社会報道部
Tel 075-241-6117
FAX 075-252-5454
読者応答室
075-241-5421

に依頼し、初めて企画した。前川さんはまず、分り、ふくらませた風船を冷却して内部の空気を液体にし、再び常温

窒素を使って生花やゴムボールを凍らせた。ふくらませた風船を冷却して内部の空気を液体にし、再び常温

に戻すとふくらむ様子を見せるなど、子どもたちにもわかりやすい形で授業を行った。子どもたちは、磁石が浮かぶ様子や瞬間に花が凍り付く様子に驚きの声を上げ、片時も目を離さずに実験に見入っていた。(石川健一郎)

交通安全園児、呼びかけ

歳末の交通安全を呼びかける幼稚園児によるパレードと啓発活動が十七日、京都市中京園(下京区)や、地域



交通安全を呼びかける幼稚園児らによるパレード(京都市中京区)

大原観光の楽しさ紹介

大原小児童



京都市左京区の大原小の五、六年生十七人が大原地域で初めてになる宿泊施設と体験型施設に絞った紹介リーフ

製作

体験型を三カ所、宿泊を十カ所選び、訪ねる約束を電話で取った。その後、取材部が施設で話を聞いたり写真を撮り、編集部がパソコンを使って記事や写真、地図を配置した。B5判四ツのカラー刷りの



通御幸町西入ルのギョラ

見る



糸いろいろの編物展・日本編物検定協会京都支部 18-23日前10時-後4時、右京区嵯峨天龍寺芒ノ馬場町のアートギャラリー シングナス(872) 65888。高橋克也イラストレー ション展 19-24日正午-後7時、中京区蛸薬師