

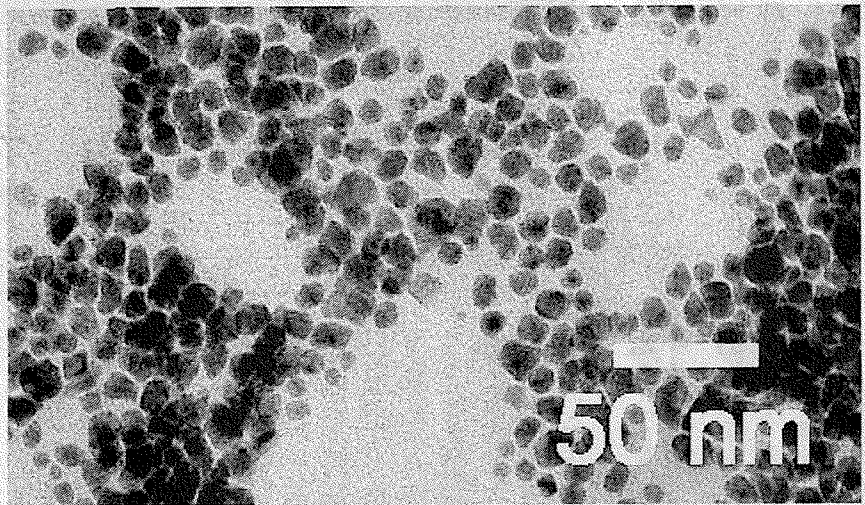
舞鶴支局 〒624-0854 舞鶴市
 円満寺100の9
 TEL0773(76)4000 FAX0773(76)5240
 maiduru@mainichi.co.jp

【広告問い合わせ】 075(213)3461
 【購読問い合わせ】 0120-468012
 【掲載写真の購入】 06(6346)8355
 =平日10~18時

星の占い
 マーク・矢崎
 28日

★牡羊座(3・21~4・19) 忙しさの中に喜びあり。試練に見合った報酬が出そう。
 ★牡牛座(4・20~5・20) 弱みを突かれそう。ライバルに足をすくわれぬよう注意。
 ★双子座(5・21~6・21) 人間関係拡大。新しく出会う友達を大切に幸運。
 ★蟹座(6・22~7・22) 実力以上の注目あり。見えを張りすぎると失敗しそう。
 ★獅子座(7・23~8・22) 勘がさえると。夢を託す投資やギャンブルが好調。
 ★乙女座(8・23~9・22) 幸運にリスクあり。うまい話に踊らされないよう注意。
 ★天秤座(9・23~10・23) おだてに弱いとき。調子よい言葉をうのみにせぬこと。
 ★蠍座(10・24~11・22) 思い込み強し。うわさに翻弄(ほんろう)されそう。
 ★射手座(11・23~12・21) 楽しいこと多し。趣味やスポーツの人間関係が幸運。
 ★山羊座(12・22~1・19) 外から災いが入りそう。セールスや訪問販売に注意。
 ★水瓶座(1・20~2・18) 本や活字に興味が増えそう。古本や図書館に幸運あり。
 ★魚座(2・19~3・20) 飽きが出てくるとき。マンネリな行動に注意すること。

ナノテクで「ロジウム」合金



ロジウム合金の粒子の電子顕微鏡写真―北川宏京大教授・日立ハイテク提供

京大などが成功 2種の金属混ぜる

ナノテクノロジウム(超微細技術)を使い、原子レベルで2種類の金属を混ぜ合わせ、「ロジウム」の合金を作ることに京都大などのチームが成功し、22日発表した。ロジウムは排ガス中の有害物質を除去する性質に優れ、車の排ガスを浄化する素材に使われる。

チームによると、天然のロジウムはレアメタル(希少金属)で、産出量は世界的に少なく、金に匹敵する高価格。今回の成功で価格を3分の1から10分の1に抑えられ

ざりにくいパラジウムとルテニウムを同量溶かした水溶液を、200度に熱したアルコールに少しずつ噴霧して加え、直径約10ナノメートル(10億分の1)の含金粒子を作ること成功した。

チームは、通常よりも安価で高性能な人工ロジウムとして普及させたいとしている。

くらし



開発したロジウムの合金を手にする京都大の北川宏教授

ニアミスとは、飛行機同士が異常に接近し衝突する危険のある状態で、安全管理上事故

怖いニアミス

日本とスイス国交150年 国際人道法の

日本とスイスの国交樹立150周年を記念した「国際人道法に関する公開シンポジウム」が2月3日午後2時から、京都市左京区の京都大百年時計台記念館国際交流ホールで開かれる。「現場活動に垣間みる国際人道法」人々の救済に挑ん

講座

★年中行事と工芸について ぽん検定講座 2月1日(土)15~17時、中京区高倉通三条下ル西側、京都国際工芸センター5階教室。日本の儀式や作法、文化を通じて、生活の中で活用することができるさまざまな礼儀や作法を学ぶ。内容は日本の年中行事講座(60分)と「っぽん検定3級」受験(50分)。合格者には認定合格証を授与する。講師は京都国際工芸センターの辻本泰弘事務理事。定員20人。参加料1000円(テキスト料、検定料含む)、学生無料。申し込み・問い合わせは京都国際工芸センター(075・2223・5555)。

日本とスイス国交150年をテーマに、国際人道法の専門家「国家の責任と十字の役割」について語り合う。赤十字国際委員(ICRC)は183年にスイスに設立された。スイス外務省ニコラス・ラング国人道法担当大使、シ

考える講演会 2月日(水)13時半~16時40分、下京区西洞院塩小路下ル、キャンズプラザ京都4階第講義室。「若者に広る新しいうつ病」治とカウンセリングの病気の理解と、若者取り巻く状況や直面の問題についての話聞き、周囲がどのように関わればよいのか考える。京都第一赤十字病院の名越泰秀・神科部長が「医療現場から見た若者のうつ病」、京都大学生総次・センター長が「次々センター長が」ときの若者を取り巻く状況」と題し講演。参加無料。定員28人(当日会場で先順)。対象は京都市住者。問い合わせはこころの健康増進センター・相談援助課(075・314・055)。