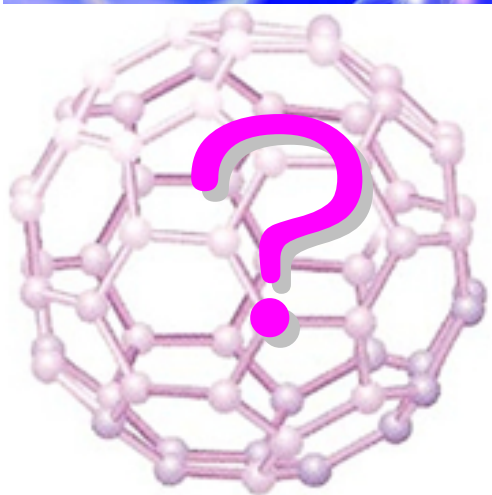


光とフラレンでがんを治す

～けいはんな学研都市の もう一つの光医療・がん治療～



奈良先端大では「光ナノサイエンスが拓く先端医療」をテーマに、ナノテクノロジーを駆使した「光医療・がん治療」の取り組みが進んでいます。

今回のテーマは“**フラレン**”・・・美肌成分、アンチエイジング成分として化粧品にも用いられ、女性にとっておなじみのナノテク材料。**フラレン**を応用し、“光”でがんを治療しようとする挑戦を、池田先生が分かり易く紹介します。

講演

「フラレンでがんを治す」

～水溶化と光線力学治療薬としての応用～

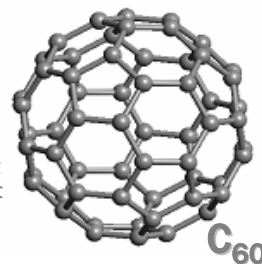
- ◆ 日程：平成 22年2月24日(水)
15:00～16:30
- ◆ 場所：けいはんなプラザ
交流棟 5階「ボルガ」
- ◆ 参加費：無料



池田篤志氏

奈良先端科学技術大学院大学
物質創成科学研究科 准教授
(バイオミメティック科学講座)

▶ フラレンは60個の炭素原子のみからなり、サッカーボールと同じ形を持つ、とてもユニークな分子である。



事務局：(財)関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出交流センター

〒619-0237 精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラホ棟3階

TEL:0774-98-2240 FAX:0774-98-2202

E-mail: hikari-valley@keihanna.biz (担当:中谷)

けいはんな光医療産業バレー研究会 URL: <http://keihanna.biz/pmv/>