

広報

かみごおり

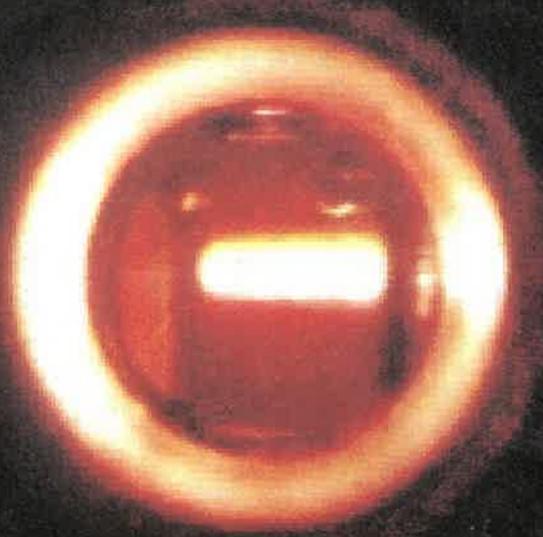
さわやかに歴史と未来の出逢うまち

4月号

1997. No.334
(平成9年4月15日発行)

発行・編集／上郡町役場・広報委員会 ☎2-1111

97年 3月26日 16:50:48



SPRING-8 BL02B1

SPring-8放射光

ファーストビームの発生に成功!!

播磨科学公園都市の基幹施設である大型放射光施設「SPring-8」から、3月26日16時50分、はじめての放射光(ファーストビーム)が発生されました。

同施設は、8GeV(80億電子ボルト)という放射光専用施設としては世界最高のエネルギーをもつ電子ビームをつくり、そこから放射光という太陽の1万倍から1億倍といわれる明るい光を取り出すことができます。今秋には本格稼働が予定され、今後、情報、電子、医療など広範な研究分野の利用とともにノーベル賞級の発見も期待されています。

新都市の一翼を担い、共に発展をめざす上郡町にも、未来に限りない夢を放つ“希望の光”が照らされようとしています。

【写真】放射光ビームライン基幹チャンネル部に設置されたモニターにより撮影されました。パイプの中心部で長方形に光っているのが放射光です(外側に円形に光るのはパイプに反射した光)。写真では、放射光を蛍光板に45°の角度で当てて反射した光が見えますが、本来、研究で用いる放射光は、可視光線(目に見える光)よりもっと波長が短い光のため目には見えません。

★主な内容

- 平成9年度施政方針 2～5
- 平成9年度予算 6～7
- まちの話題 8～10
- 保健センター「リハビリ教室」より 11
- お知らせ伝言板 12～15
- 赤松の郷 歴史紀行 16

★人口のうごき(3月末現在、()内は前月比)

- 人口 19,340人(-69)
男9,261人 女10,079人
- 世帯数 6,010世帯(+7)