第202號

州古大学校同定會報

1995년 1월 1일

[12]

6

MT 本 空 부친의 환갑잔치와 날롱

自然大卒)박사를 만나보았 安敬源(83년 이저빔을 만든 것이 가장 큰 특징이다。 기존의 레이 개의 원자만을 이용해

레

전는 원 자 望気け。 事も 丘部大刑の 원자를 이용 레이저빔을 게 되는데 그것이 바로 질(양자명하적 상태)을 갖 계속 불이 쌓이면 어떤 성

저는 보통 수업개 이상의

비롯 포함공대 计字句 安息是 日日 생의 결혼식 참석차 일시

고려대

고 돌아갑니다 교수님들 덕분이 들이 관심과 조건 많이 들 성황리에 끝났이면 여러분 『세미나를 주선해주신 일정이 战 로 바쁜 정마나 열정에 보 紀、母心中の思いのな 교수 및 학생들을 대상이

저(마이크로페이저)는 한 sical review letters) 」 중 성 개된 安동문의 단원자레이 학 저널인 | 물리평로(phy-세계 최고 권유의 물리

세계 최초로 單原子(○

ATOM)川の内質

된 원자를 하나씩 넣이면, 神智中 はいの 足りい 오면서 미러가 선택하는 원자에서 에너지가 빠져나 **윤다。 그래서 미러안에 굉** 승히 많은 빛이 같이게 된

고 지난 17일 출국하는 美 개발、귀목서미나를 마치

자음 것이로 기대되고 있 는 통신기술의 혁명을 가

[누개의 미러속에 **흥분**

원자들이 영란색깔과 영란 의 원자로 빛을 얻는데 그 **じ** 砂の一見 単名 ゴス 既是 기존의 레이저는 수억개

특정생깔, 특정병형의 를 이용, 미러가 원하는 큠 라비 어슬레이션 원리 개발한 단원자레이저는 이 않는다。 그러나 安동문이 분야의 최路단이론이 「배 에 레이징이 좀처럼 되지

확실하고 이었이나 당원차레이저는 가 Shot noise상태가 최선 에 있어서 기존의 레이저 말했다. 그러나 통신분야 그것보다 臺心 잡음이 없 널 일특당교

있다고 설명했다。 는 상태로 만들 가능성이 조할 예가 없고 기술적인 『처음하는 실험이라 참

관심을 갖게 된 계기를 밝 의 흥분과 기쁨을 있을 수 조가 처음이로 성공, 그때 만드는 실험을 제가 속한 **必要个 平里场 臺屋二階** 어 소개될 여정이다 돌의 사이언스들등 주요 학술지 安島とこれず人智

함을 쌓고 싶다들고 않으로 에 귀국하거나 미국에서 여건이 허리한다면 2년부 다양한 이론연구에 주력 면 し起入門の大量 토대戸 安息をごの利害のな

세계최조 無む合의 客心기술학명 單원자레이저 기대 개발

러)에 한 양동이(원자)씨 불이 조금씩 재는 불통(미 에 아주 작은 구멍이 있어 上 公업을 계속함이로써 물을 붓고 양동이를 버리 용화를 묻는 것은 갓난아 처음이로 만들어졌는데 실 연구로서 당원자레이저가 과 世界、安島出の『기本 함영구한 것이다。 을 내는 원자를 선택해 실 거냐고 질문하는 것과 다 기에게 장차 커서 뭐가 될 단원자레이저의 응용성 고 실험데이타가 예상대로 많이 받았다고。 치르기도 했다!! 安동문 8년 MIT에 유학 최근 와 同대학원을 졸업한 후 박사의 정신적인 도움을 은 지도교수 마이클 빨 나오지 않을 때는 고욕을 安동이라이 모교 물리학과

of Art 영선 석산파점0을 마 치고 개인전을 열어 호평 을 받았다고 으로히 자랑 고 있는 安동문은 부인인 결혼、한살배기 아들을 두 의 계획을 피려했다 (95년 美大卒) 등문다 95년 공예를 전공한