



WEB WATCHER

NIST のホームページ

<Keywords: 科学情報, リンク>

<http://www.nist.gov/welcome.html>

光関係に限らず広く電気, 情報, 化学等アメリカの標準関係を扱う。研究内容の紹介に加えて膨大な情報を提供している。例えば, さまざまな(物理)定数の検索が可能である。

PhysLINK のホームページ

<Keywords: 科学情報, リンク>

<http://www.physlink.com/>

物理に関するオンライン総合情報案内所的なホームページ。基本的にリンクが中心であるが, オリジナルな読み物や情報も多い。具体的には, 物理・数学定数表, オンライン単位換算ツール, 科学教師向けの情報集, 物理に関する日頃の疑問を質問/回答するコーナー, 各種ジャーナル(光学専門誌はあまりない), 物理に関するアートギャラリー, ニュース, ソフトウェアのレビュー, 就職情報, 物理の歴史, オンライン科学書店, 名言集, 戯画などがある。

マサチューセッツ工科大学 Joannopoulos 研究室のホームページ

<Keywords: 材料・応用研究(微小機能素子), 論文リスト>

<http://ab-initio.mit.edu/>

[Text Only Version]

NIST National Institute of Standards and Technology
...working with industry to develop and apply technology, measurements and standards

- NIST and You
- Measurement and Standards Laboratories
- Advanced Technology Program
- Guide to NIST
- Manufacturing Extension Partnership
- Baldrige Quality Program
- NIST Time
- Staff
- General Info
- Events
- Publications
- Site Index
- Search
- Web Links
- News
 - Encryption Standards
 - V2K Self-Help Tool
 - Milk Cartons Come Up Short
 - Building Better Handcuffs

NIST program questions: Public Inquiries Unit, (301) 975-NIST, NIST, Gaithersburg, MD 20899-0001. Technical website questions: webmaster@nist.gov. Disclaimer.

NIST is an agency of the U.S. Department of Commerce's Technology Administration

NIST のホームページ。

フォトリソグラフィの研究で知られる研究室のホームページ。量は多くはないが, カラーイラスト付きで, フォトリソグラフィを利用した導波路, 共振器, チャネルドロップフィルターの説明, フォトリソグラフィで作った街の模型がある。一部オンラインでみることのできる刊行論文のリストやリンク集もある。

マンチェスター大学レーザーフォトリソグラフィグループのホームページ

<Keywords: 応用研究(レーザー, 非線形光学)>

<http://www.lpg.man.ac.uk/>

このグループでは主に各種レーザーの開発, レーザーの医用工学への応用研究, 非線形光学の研究を行っている。実験装置(ブルブルガラスを用いた固体色素レーザー等)の写真と説明がある。リンクは少ない。

welcome THIS IS **PHYSLINK**.com

"The scientist does not study nature because it is useful; he studies it because he delights in it, and he delights in it because it is beautiful. If nature were not beautiful, it would not be worth knowing, and if nature were not worth knowing, life would not be worth living."
- Jules Henri Poincaré

Question of the Day
Why your ears pop when you are riding on an airplane?
click for answer

Now Reading
Sign up for FREE weekly quotations, anecdotes and stories about and by famous scientists, philosophers and artists.

Jobs
Looking for a job in the field of physics or engineering? Does your company or university have a job opening that you would like to advertise on PhysLINK for FREE? Click here for our jobs for physicists service.

PhysLINK COVER STORY
PhysLINK is presenting: "Science and Art" an essay by Prof. Leonid J. Ponomarev as the current Cover Story. Prof. Ponomarev is the author of "The Quantum Dice" and "In Quest of the Quantum" - both brilliant physics books. This is a must read if you are interested in the subtle world of similarities and differences between scientific and artistic approach to the comprehension of our universe and ourselves. Click here for the full story ...

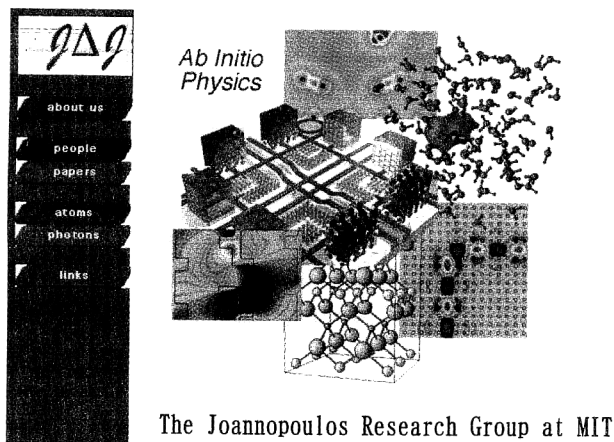
PHYSICS FUN
Humor, anecdotes, silly pictures and links to the most hilarious physics web sites. Currently we also feature cartoons by John McPherson and Jerry Van Amerongen. Cheer up - physics can be so much fun!
Click here to enter the world of Physics Fun

ASK EXPERTS ONLINE FORUM
Visit our interactive online physics forum where you can send us your physics questions to be answered by "Experts" or test your physics knowledge by attempting to answer one of just posted questions. Whatever your physics understanding level is you will find our Ask Experts Forum interesting & challenging. Click here for our Ask Experts page

BOOK WORTH READING
A Brief History of Time: From the Big Bang to Black Holes by Stephen W. Hawking
Have you ever read a book that has opened a whole new universe before your eyes? Stephen Hawking's masterpiece

Visit OUR bookstore Did you know that

PhysLINK のホームページ。



MIT Joannopoulos 研究室のホームページ。

色彩工学に関するリンク集のページ

<Keyword: リンク集 (色彩工学)>

<http://www-ima.enst.fr:80/~hardeber/work/colour.html>

フランス国立高等研究所博士課程在学中の Jon Yngve HARDEBERG氏の個人のホームページで、色彩工学に関する豊富なリンク集である。カラーマネージメント、色彩工学を扱う学会、雑誌、色彩工学に関する委員会、専門家、研究室などへのリンクがある。

マサチューセッツ工科大学 Spatial Imaging Group のホームページ

<Keywords: 応用研究 (ホログラム), 論文リスト>

<http://spi.www.media.mit.edu/groups/spi/>

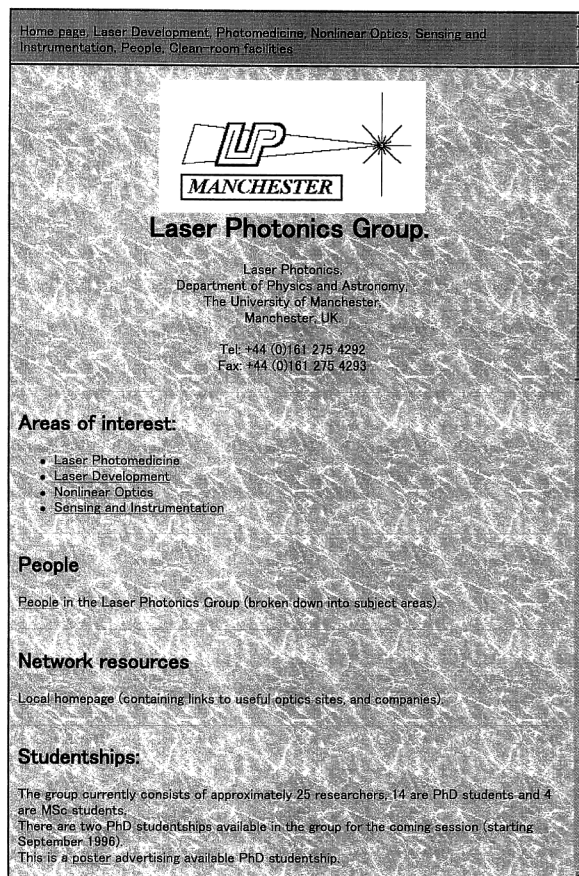
ホログラムの応用に関する研究紹介が中心で、ホログラムギャラリー、ホログラムの作成方法、ホログラフィックカラービデオに関する情報が掲載されている。刊行論文リストもある。

アルゴン国立研究所顕微鏡と顕微解析研究グループのホームページ

<Keywords: 応用研究 (顕微鏡), リンク>

<http://www.amc.anl.gov/#NatIntSites>

アメリカ顕微鏡学会 (MSA) のリストサーバーの運営者によるページで、アルゴン国立研究所における顕微鏡や顕微解析に関する最新の研究内容が掲載されている。国内外の顕微鏡や顕微解析の学会のサイトへのリンクがある。



マンチェスター大学レーザーフォトリクスグループのホームページ。

オプトロニクス社のホームページ

<Keywords: 国内外光学機器メーカー情報, リンク>

<http://www.fastnet.or.jp/optro/index.html>

光関連企業 Index, 製品別バイヤーズガイド, 外国メーカー/国内販売代理店のリスト等の豊富な情報が掲載されている。

光学設計ソフトウェア CodeV のホームページ

<Keywords: ソフトウェア, リンク>

<http://www.cybernet.co.jp/products/optical/codev/>

CodeV の紹介, FAQ をはじめ, 「光学設計の優しい設計」なる読み物もある。CodeV 以外の光学関連ソフトウェア (照明解析, 導波路解析) の紹介もある。

この記事に関するご質問・ご意見等は, itoh@bk.tsukuba.ac.jp または kikuta@measure.mecha.osakafu-u.ac.jp までお願いします。