掲載内容 目次

▼ALT TECHNICAL News No.19 JANUARY 2005 「ポリゴンミラー自動計測システム」 2
▼ALT TECHNICAL News No.20 FEBRUARY 2005「海洋でのレーザー応用」 4
▼ALT TECHNICAL News No.21 MARCH 2005 「青色半導体レーザ」 6
▼ALT TECHNICAL News No.22 APRIL 2005 「ホログラム記録」 8
▼ALT TECHNICAL News No.23 MAY 2005 「レーザの安全基準」 10
▼ALT TECHNICAL News No.24 JUNE 2005 「ディスクメディアと高出力レーザ」 12
▼ALT TECHNICAL News No.25 July 2005 「近紫外ＬＥＤ」 14
▼ALT TECHNICAL News No.26 August 2005 「偏光ビームスプリッター（Polarizing Beamsplitters)」 16
▼ALT TECHNICAL News No.27 SEPTEMBER 2005 「フェムト秒レーザ」 18
▼ALT TECHNICAL News No.28 October 2005 「ＣＣＤの活用」 20
▼ALT TECHNICAL News No.29 November 2005 「ＣＣＤカメラタイプビームプロファイラ」 22
▼ALT TECHNICAL News No.30 December 2005 「円錐ミラー」 24

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.19 JANUARY 2005 「ポリゴンミラー自動計測システム」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.19 JANUARY 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

・;・・;　明けましておめでとうございます。エーエルティー㈱の
・:(・・)・;　福田です。皆様に少しでも役立つようなメールマガジンを
;・(　):;　配信出来る様に頑張っていきたいと思っております。
～～～～～～～　本年も宜しくお願いいたします。

☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★

●INDEX●

1. ポリゴンミラー自動計測システム
2. お知らせ

～～～～～～～

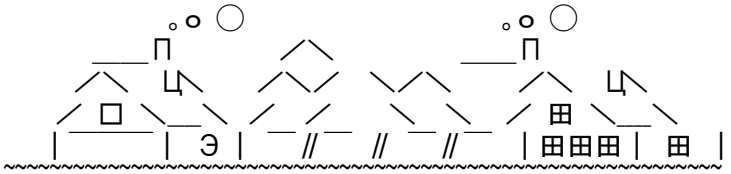
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.20 FEBRUARY 2005「海洋でのレーザー応用」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT　TECHNICAL　News　No.20　FEBRUARY 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
ある日の午後、外に出ると晴れた空に入道雲を見つけました。
「あれ、こんな時期に入道雲？」と、ちょっぴり夏を感じながら（？）
ウキウキ気分 o(^o^)o で調べてみると、なんと入道雲は冬にも発生するんだ
そうです？？
大陸の冷たい空気が日本海に流れ込んで、その海上に発生すると日本海側
に大雪をもたらすことも(*'-'*)。たしかに、お天気予報では「日本海側で
大雪が降る恐れ」と注意報が流れてました・・・私が見つけた雲が遠～く
離れたところのお天気に関係しているなんて、やっぱり空はひとつなんだ
なぁ～と再認識♪しました。
これから、まだまだ寒い日が続きます。体調管理しっかりしましょう。



・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆

●INDEX●
1．海洋でのレーザー応用
2．ALTオリジナルレンズのお知らせ

～～～

海洋総合開発株式会社
http://www.kaiyosogo.co.jp/
レーザカメラ
http://www.kaiyosogo.co.jp/laser.htm

【植村】

2. ALTオリジナルレンズのお知らせ

非球面ガラスコリメータレンズC063－A06はALTのオリジナル企画
によるレンズです
半導体レーザに合わせた635nm設計と使用しやすい焦点距離11．2mm
で6mmのコリメート径を得ることが出来ます。
低い波面収差と高い透過率で1枚のレンズで高精度のコリメートが実現できます。
特にレーザ墨出し器では高精細で明るいラインに改善できます。
サンプルキットは4個10，000円です。
量産価格、納期については当社代理店又は営業担当にお問い合わせ下さい。
また特注レンズ、ミラー、カバーガラス、プリズムについても対応いたします。
お問い合わせお待ちしております。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.21 MARCH 2005 「青色半導体レーザ」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT　TECHNICAL　News　No.21　MARCH 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
▲⌒⌒▲　先週は東京で春一番が吹いたり,桜の開花予想が出たりと
▼// /∧//▼　次第に春の気配を感じる季節となってきた･･･と
♪　d ∩.∩b　♪思っていたら、今朝は雪の景色にびっくりしてしまい
♪　＞―＜　ました。お天気といい、世の中の出来事といい、予期
└────┘　♪せぬ事が沢山起こっています。早く落ち着いて心穏やかに
過ごせる季節になってほしいものですね。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

●INDEX●
1. 青色半導体レーザ
2. お知らせ

※※※

ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.22 APRIL 2005 「ホログラム記録」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.22 APRIL 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
東京もやっと開花宣言され、お花見の時期となりました。
しかしなぜお花見の花は“桜”なのでしょうか。
その起源はとても古く、中国大陸から稲作の文化が伝わった頃に
までさかのぼります。当時は地域ごとに桜の花が咲く時期で稲を
植える時期を知り、その桜の花の散り具合を見てその年の米の
出来具合を占ったといわれています。
桜を神様の宿る木と信じていた人々は満開に咲いた桜を
見上げては、神様にお酒など奉げ物をして豊作を祈っていたそうです。
現在私たちが楽しんでいるお花見はその頃の名残と言えそうです。
可憐に咲いた淡いピンク色の花を見ると不思議と気持ちが和んだり、
ほっとしたり…やはり日本人にとっての桜の花は特別
な存在なのだと思わずにはいられません。
一年のうち春先だけのわずかな期間ですが、存分に楽しみたいですね。

・。・゜★・。・。☆・゜。・。・゜★・。・。☆・゜。・。・゜★・。・。☆

●INDEX●
1. ホログラム記録
2. お知らせ

※※※

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.23 MAY 2005 「レーザの安全基準」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.23 MAY 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
ここ数日、初夏の陽気が続き、道行く人々の服装も淡いグリーンやピンク、
イエロー等、春らしい爽やかな色が増えてきました。
こんな風に色の変化を見ているだけでも季節の変化を感じるものですね。
日本のは独自の伝統色があり、季節ごとの微妙な変化を表現した色が
たくさんあります。その色彩はそれぞれに興味深くまた趣深いものが
あります。春といえば様々な草木が芽吹き始める季節。そんな木々の芽吹き
を表現する時によく使われた伝統色に“萌黄色”があります。これは平安
時代頃から使われていたと思われる伝統色名で、「緑の草木が萌え出る時に
見られるような黄色」を表現しており“若草色”と同じような黄緑色を指して
用いられます。様々にある緑の微妙な違いまでを表現するのはなかなか難しい
ものです。やはり一文字一文字が意味を持っている漢字を使って表現する
事で日本の風情が感じられるように思います。皆さんも古来からの伝統色を
季節に重ね合わせ日本独自の季節感を楽しんでみてはいかがでしょうか。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

●INDEX●

1. レーザの安全基準
2. お知らせ

※※※

ございました。
弊社におきましては、なお一層皆様のご期待に応えられるよう鋭意努力
いたしてまいる所存でございます。
今後とも宜しくお願い申し上げます。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.24 JUNE 2005 「ディスクメディアと高出力レーザ」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.24 JUNE 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
突然ですが、生の落語を観た事はありますか？私はまだないのですが・・・
今まで全く興味のない分野だったのですが、「タイガー＆ドラゴン」という
ドラマを見て寄席に行ってみたくなりました。年齢的なものも関係して
いるのでしょうが（――；）、最近日本独自のものに心惹かれます。
歌舞伎・狂言なんて、高校の頃は（確か鑑賞教室かなんかの関係で・・・）
退屈で眠気との闘いでしたが（>＿<）、先日ちょっとした機会があって
狂言を観に行ったところ楽しめました。（^0^）自分の興味のないものでも
経験してみるというのは結構大事なことだと思います。興味はなかったけど、
経験してみて「これは面白い」「これは合わない」と再認識すれば、
そこから一歩進める～と思います。せっかく日本に生まれたのですから・・・
これからうっとうしい梅雨の季節ですが（；＿；）、室内で楽しめる
日本の文化に触れてみては如何でしょう？

・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆

●INDEX●

1．ディスクメディアと高出力レーザ
2．お知らせ

※※※

http://www.pioneer.co.jp/crdl/rd/pdf/12-2-7.pdf
ホログラフィック記録
http://www.optware.co.jp/index_tech.htm

２．お知らせ

ディスク用半導体レーザなど新しいレーザが開発されておりますが、
当社では産業用に使用できるものを検討しております。
今回、可視光660nm(赤)で100mW(CW)の半導体レーザが
量産開始されましたのでご紹介いたします。
パッケージ5．6Φでモニタダイオード内蔵、カソードコモンで
アスペクトも1．7でカップリング効率も向上いたします。
従来50mWしかご提供できませんでしたので、ライン光源においては
2倍のラインスピードに対応することができます。
ドライバ回路、熱抵抗から従来の置き換えができない場合もありますので
お問い合わせください。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.25 July 2005 「近紫外ＬＥＤ」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT　TECHNICAL　News　No.25　July 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
６月末には36.2度を記録し、梅雨を通り越してしまったかと思った
矢先の豪雨。体調管理に苦労しています。
こういう高温多湿の下では、熱中症になりやすくなります。
熱中症とは、体の中と外の〝あつさ〟によって引き起こされる体の不調
で、何より予防が大切です。
十分睡眠を取る・水分補給をこまめにする・バランスの取れた食事を
きちんと摂る・・・などに気をつけて快適に過ごせるように出来たら
いいものです。

・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆

●INDEX●
１．近紫外LED
２．お知らせ

※※
１．近紫外LED

省エネルギーで環境負荷が少ないことから急激に白色LEDの実用化が
進んでいることはご承知のことかと思います。
当初、青色 LED で青色と補色関係にある黄色蛍光体を励起して、擬似白色 LED が
商品化されましたが、現在は近紫外光を発光する LED により、蛍光灯と
同じ原理で光の 3 原色である「青」「緑」「赤」の特殊蛍光体を励起
して白色光を作り出す蛍光灯式の白色 LED の開発実用化が進んでいます。
演色性が高いため、絶対的な色相判別が必要なプロユースを始めとして、
鮮度や色が分かりにくい食肉・鮮魚の照明用、照明の影響で色の印象が変わる
衣料品の照明用、などに近紫外光 LED の実用化とともに急速に普及していくと
思われます。
余談ですが、登山用のヘッドライトが古くなってしまったので登山
用品屋さんに買いに行ったのですが、白熱球からLEDタイプにほとんど
変わっていました。
山行きでは少しでも軽くしたいのと、周りに明るいものが無く、少しの
明かりでも良く見えるものなのでLEDに変わってしまうのは当然ですね。

近紫外 LED を使ってUV硬化樹脂用のUV照射器を開発しました。
ローコスト・シンプルで生産現場で使用しやすいユニットとする予定です。
現在、社内生産に使用し、評価中です。
ご興味がおありの方はお問い合わせください。　【植村】

日亜化学工業株式会社
<http://www.nichia.co.jp/>
LED照明推進協議会
<http://www.led.or.jp/>

２．お知らせ
デルコンピューターから99ドルのレーザプリンターが発売されました。
業界で何時100ドルを切れるかというのが話題になっていましたが、
これで低価格化に拍車がかかるものと思われます。
LBPの低価格には部品のコストダウンの他に設備の低投資化、
タクト時間の短縮があります。
今回の機種にも弊社の検査設備が採用され、低価格化に貢献しております。

目次へ移動

★7月はインターオプトですが都合により今回は出展いたしません。
ブースNO．105の光交流会のカタログコーナーには弊社カタログを
用意しておりますので、展示会においでの節にはお寄り下さい。

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.26 August 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
毎日暑い日が続いています。体調管理はちゃんと出来ていますか？
東京では、7/23 7/28と大きい地震が続きました。皆さんの家は
大丈夫でしたか？今まで他人事のようだった話題が一気に身近な話
となりました。皆さんの家では、防災に備えての準備は出来ていますか？
今、売れている防災セットには、保存期間4年間の保存水・燃焼時間10
時間以上の非常用ろうそく・バケツとしても使える容量4リットルの密閉
ファスナー付水保存袋・携帯用スリッパ・充電が出来るラジオ・ライト
などが入っているそうです。
私も早速購入しました。勿論、使う日が来ないには越した事はありません
が・・・(－ －);

・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆・゛。・。・゛★・。・。☆

●INDEX●

1．☆偏光ビームスプリッター（Polarizing Beamsplitters）・・・偏光用光学素子
2．お知らせ

※※※

シグマ光機（株）
<http://www.sigma-koki.com/catalog_b.html#Polarizers>
メレスグリオ
<http://www.mgkk.com/products/01_kougaku/11/beamsplitters01.html>
2005 年技研公開「公開展示」
<http://www.nhk.or.jp/strl/open2005/tenji/t08.html>
スーパーハイビジョンシアター
<http://www.nhk.or.jp/aichibanpaku/super_hi/index5.html>

2. お知らせ
ミツトヨの3次元計測器BHN305を導入いたしました。
製品計測、組立精度確認、受入検査などに使用いたしますが
計測のサービスもいたします。
詳細は開発部にお問い合わせ下さい。

(^^)夏期休業のご案内(^^)
弊社では、下記の通り夏期休業させていただきます。皆様方には
何かとご迷惑をおかけ致しますが、何卒ご理解ご容赦の程、お願い
申し上げます。

８月１１日（木）～　８月１６日（火）

＊休業期間中、お急ぎの場合は下記留守番電話、FAX、または
E-mail にメッセージをお入れ頂けるようお願い致します。

http://www.alt.co.jp
e-mail:info@alt.co.jp

･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆･ﾞ｡･｡･ﾞ★･｡･｡☆

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.27 SEPTEMBER 2005 「フェムト秒レーザ」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.27 SEPTEMBER 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
朝晩だけでなく日中もかなり涼しく、
吹く風もカラッと乾燥していて、もうすっかり秋の気候です。これから深まっていく秋の楽しみと言えば、どんどん気温が下がっていくのとともに次第に色づきはじめる紅葉もその一つですね。最盛期には赤や黄色、オレンジや紫などと本当に色とりどりで鮮やかな風景が広がります。さて、紅葉する葉の代表的なものとしてカエデが挙げられますが、これは葉が3つに分かれているものと5つに分かれているものとで大きくは2種類に分類されています。カエデという名前は、万葉集に「かえるで」とあることに由来しているようで、葉の形がカエルの手（足）に似ているからだといわれています。また他にも、とさかのように紅いことから「鶏冠木（かへるで）」と書くこともあるのだとか。さらに葉の種類は同じでも、地形や環境、気候によって色づき方もまったく違うのだそうです。今年はどんな紅葉が見られるのか今からとても楽しみですね。

★。、:*:･´｀☆。、:*:･´｀★。、:*:･´｀☆。、:*:･★

●INDEX●
1. フェムト秒レーザ
2. お知らせ
※※※

http://www.nrlm.go.jp/topics/topic01_j.html

2. ダイナビーム(ダイナミックビーム径計測システム)デモ品のお知らせ

当社オリジナルで従来計測できなかった走査中のビーム径を計測するシステムです。
LBP、PPC用のポリゴンスキャナが高回転になって従来なかった問題点が発生しています。
遠心力によって反射ミラー面が変形したり、高出力モーターの発熱によって空気の屈折率のむらができてビームが変形するなどが発生しています。
これらの検証用として開発されたシステムですが、実際にご使用になっていただくためデモ品を用意しています。
詳細は営業部　植村までお問い合わせ下さい。

☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336 fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.28 October 2005 「ＣＣＤの活用」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.28 October 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
朝晩だけでなく日中もかなり涼しく、
吹く風もカラッと乾燥していて、もうすっかり秋の気候です。これから深まっていく秋の楽しみと言えば、どんどん気温が下がっていくのとともに次第に色づきはじめる紅葉もその一つですね。最盛期には赤や黄色、オレンジや紫などと本当に色とりどりで鮮やかな風景が広がります。さて、紅葉する葉の代表的なものとしてカエデが挙げられますが、これは葉が3つに分かれているものと5つに分かれているものとで大きくは2種類に分類されています。カエデという名前は、万葉集に「かえるで」とあることに由来しているようで、葉の形がカエルの手（足）に似ているからだといわれています。また他にも、とさかのように紅いことから「鶏冠木（かへるで）」と書くこともあるのだとか。さらに葉の種類は同じでも、地形や環境、気候によって色づき方もまったく違うのだそうです。今年はどんな紅葉が見られるのか今からとても楽しみですね。

★。、:*:･´｀☆。、:*:･´｀★。、:*:･´｀☆。、:*:･★

●INDEX●
1. フェムト秒レーザ
2. お知らせ
※※※

http://www.nrlm.go.jp/topics/topic01_j.html

2. ダイナビーム(ダイナミックビーム径計測システム)デモ品のお知らせ

当社オリジナルで従来計測できなかった走査中のビーム径を計測するシステムです。
LBP、PPC用のポリゴンスキャナが高回転になって従来なかった問題点が発生しています。
遠心力によって反射ミラー面が変形したり、高出力モーターの発熱によって空気の屈折率のむらができてビームが変形するなどが発生しています。
これらの検証用として開発されたシステムですが、実際にご使用になっていただくためデモ品を用意しています。
詳細は営業部　植村までお問い合わせ下さい。

☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT　TECHNICAL　News　No.29 November 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
11 月に入り、朝晩の冷え込みも強くなってきました。段々と暖かいもの
が恋しい季節です。(^^)
2003 年夏に地球に大接近した火星が、再び地球に近づいています。最接近
は 10 月 30 日でした。03 年に及ばないものの、今回以上の接近は 18 年まで
ないそうです。火星は地球と平均約 2 年 2 ヶ月に一度の割合で接近します
が、火星の軌道が楕円形をしているので、接近する場所によって地球との
距離に差が出ます。火星はこの時期、午後 8 時ごろには東の空に赤く輝いて
見え、肉眼でもはっきり分かります。最接近当日だけでなく、前後数週間
は非常に接近した状態になるそうで、数日前には私も赤く輝いた火星を
肉眼で見ることが出来ました。ちょっと嬉しかったです。晴れた日の夜、
ちょっと空を見上げて見て下さい。ほんの少しだけですが、幸せになれる
かもしれません･･･！！

★。、:*:･´｀☆。、:*:･´｀★。、:*:･´｀☆。、:*:･★

●INDEX●

1．CCDカメラタイプビームプロファイラ
2．お知らせ

※※※

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動

▼ALT TECHNICAL News No.30 December 2005 「円錐ミラー」

□□□■■□■■■＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊
□□■□■□□■□
□■□■■□□■□　ALT TECHNICAL News No.30 December 2005
■□■■■■■■□＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊――＊

こんにちは。エーエルティー株式会社の福田です。
晴天が続いた11月も終わり、早いものでもう1年の締めくくりの月に
なりました。空気が乾燥しているせいか、風邪が流行っています。
私も不覚にもひいてしまい、咽頭痛・咳・鼻の症状がひどくなかなか
治りません・・・(:__;)
インフルエンザにも気を付けなくてはならない季節でもあります。
予防にはワクチンの接種がいいそうですが、医薬品に頼るばかりではなく、
マスクをかける・手洗いやうがいを敢行するといった習慣をつけることが
出来るようになりたいものです。
ウイルスは乾燥した環境を好むので、部屋を加湿するのも有効です。
水分補給・十分な睡眠も忘れずに・・・
拙いメールに1年間お付き合いいただきましてありがとうございました。
来年もヨロシクお願いします。

☆.:*:・”・:*:.☆.:*:・”・:*:.☆.:*:・’・:*:.☆.:*:・’・:*:.☆
☆ *:’ 。 。 *:・’ *:・’
. *: ★ 。.: ・’°
。.:*:▲▲:*:・’ ☆
: 。 ★▲★::・:*。
。.:* ▲▲▲▲
。 ~~~ // ~~~ ☆

★。、:*:・´｀☆。、:*:・´｀★。、:*:・´｀☆。、:*:・★

●INDEX●

1. 円錐ミラー
2. お知らせ

※※※

http://www2.odn.ne.jp/kawaguchi-opt/index_J.htm
今回　当社ではジルコニア(セラミック)をELID製法で加工し
円錐ミラーを試作することに成功いたしました。
http://www.riken.jp/r-world/info/release/news/2001/oct/#fro_01
これにより従来の加工欠点を解消することができ、高精度のミラーを
製作することが可能になりました。
展示会では試作品の展示をおこないますのでご覧下さい。　【髙野】

2. お知らせ
★展示会のご案内
12 月 7 日(木)－9 日(金)にパシフィコ横浜で開催される
「先端光テクノロジー展 2005」に出展いたします。
ブース番号　5で「05 国際画像機器展」と同時開催です。
招待券　御入用の方はメールで御連絡下さい。
高出力可視光レーザ光源、円錐ミラー光源などの展示を行います。

★年末年始の営業日のご案内
当社の年末の営業は28日まで、年始は5日から営業です。

☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。. :*･゜☆. 。
【本メール内容に関してのお問い合わせ先】
ご購読ありがとうございました。

配信の中止、アドレス変更は
本メールに対するご意見ご要望は　info@alt.co.jp

配信元　エーエルティー株式会社
〒176－0014　東京都練馬区豊玉南1－21－10
tel 03-5946-7336　fax 03-5946-7316

目次へ移動