

(教育・学習機会の充実－3)

インターネットeラーニング教材  
光がつくる！21世紀サイエンス  
(ホトニクスワールドコンソーシアム(略称 PWC))  
<http://hikari21.pwc-chitose.jp/top.html>

〔概要〕

小学校高学年、中学生を対象とした光サイエンスに関するインターネットeラーニング教材(千歳科学技術大学監修)。子供たちが楽しみながら学べる、教育と娯楽を両立させた、「エデュテイメント」なコンテンツの数々。開発にあたっては、「理科や科学にあまり関心がない」子供たちも引きつけられるよう、アニメーションや実写映像を使う等、表現や内容に工夫を凝らしている。

〔コラム〕

我が国が「科学技術創造立国」を掲げるなかで、青少年の「理科離れ」が進んでいるといわれる状況に、少しでも子どもたちの「理科や科学」に対する食わず嫌いをなくすためのお手伝いをしたいとの思いで開発をしました。わかりやすくするために用語解説を入れ、なるべく専門用語を使わずに易しい言葉で説明するように心がけています。楽しみながら光について理解できる内容になっています。利用状況としては月平均千件以上のアクセスがあります。

利用統計 過去12カ月

月の統計										
月	一日あたりの平均				月合計					
	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
<a href="#">Jan 2011</a>	102	77	35	30	342	93899	937	1092	2391	3184
<a href="#">Dec 2010</a>	98	72	36	28	360	60242	893	1145	2261	3066
<a href="#">Nov 2010</a>	114	82	38	31	382	73722	936	1143	2483	3439
<a href="#">Oct 2010</a>	106	79	34	26	356	101687	825	1059	2459	3288
<a href="#">Sep 2010</a>	111	87	33	28	329	63564	859	1015	2630	3338
<a href="#">Aug 2010</a>	131	98	41	27	398	92319	844	1281	3046	4076
<a href="#">Jul 2010</a>	132	97	41	32	422	51009	1002	1297	3008	4121
<a href="#">Jun 2010</a>	181	145	43	32	382	71583	961	1293	4358	5456
<a href="#">May 2010</a>	181	148	49	37	463	80616	1168	1529	4589	5638
<a href="#">Apr 2010</a>	143	99	46	33	503	76791	1008	1392	2999	4308
<a href="#">Mar 2010</a>	192	128	60	48	506	135540	1489	1873	3997	5978
<a href="#">Feb 2010</a>	167	124	62	52	525	105728	1462	1760	3487	4698
<b>総合計</b>						<b>1006700</b>	<b>12384</b>	<b>15879</b>	<b>37708</b>	<b>50590</b>

〔制作費(うち公的な補助額)〕

12.3百万円(子どもゆめ基金助成金12,126千円)

(インターネット e-ラーニング教材 ホームページより)

このサイトの利用方法 What'New サイトマップ リンク お問い合わせ

光の正体をさくれ!!

光のバーチャル研究室

光がくる!  
21世紀サイエンス

—10年後は、君たちの時代だ—

チャレンジ! 光の未来世界

光サイエンス図鑑

Photonics World

光って何だろう?  
何ができるの?  
ホント、光ってふしぎだ…。

インターネット e-ラーニング教材  
対象/小学校高学年・中学生 監修/千歳科学技術大学(CIST)

この教材は、子どもゆめ基金(独立行政法人国立オリンピック記念青少年総合センター)の助成金の交付を受けて作成したものです。

光サイエンス用語解説 光の実験はおもしろいぞ! 光できらめく未来へ出発! 光の大学「CIST」探検 キャラクター紹介

Copyright (C) pwc. 2005 ホトニクスワールドコンソーシアム. All Rights Reserved.

FlashPlayerで作成されたデータを含むページがあります。正常に動作させるためには、Macromedia社のFlashプラグイン最新バージョンが必要となります。最新のFlashPlayerは、こちらからダウンロードしてください。

Get macromedia  
FLASH  
PLAYER

(問い合わせ先) pwc@hello-chitose.jp