

東海大学工学部 光・画像工学科って どんなところ!?

東海大学
湘南キャンパスに
来てみました～!

東海大学工学部
光・画像工学科

大学生が
いっぱいいて
にぎやかだね～

受験したいって
言ってたけど……

**ヒカリ・
ガゾーコーガク**
っていったい
何なんだ?

おっ

よくぞ聞いて
くれました!

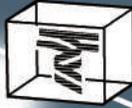
え～と……

ちょっと
待ってね?

パンフレットなら
オレも持ってるん
だけど!?

光・画像工学とは!!

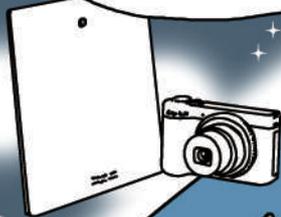
レーザーや
ホログラフィー
3Dディスプレイ



インターネットに
使われているような
光通信技術



デジタルカメラや
スマホのカメラ



ディスプレイや
電子ペーパー



そのほかには
「目で見て認識する」
しくみの研究とか
計測の方法を考えると

人工衛星を使って
宇宙のことや
地球を調べるしくみ



そ〜ゆ〜ものの
研究や開発の
ことなんだって!

なんだ……
ムズカシそーと
思ってたけど

オレらがいつも
使ってるモノ
ばっかじゃん!



そーだよね!

でね……!
私は将来
こーゆーのを
つくる側のヒトに
なりたいんだ〜!





光・画像工学科の授業は……

《基礎から学ぶ》

光学入門

室谷裕志先生

画像情報工学

虎谷充浩先生

光エレクトロニクス

藤川知栄美先生

光化学

前田秀一先生

レーザー理工学

立崎武弘先生

《実践を通じて学ぶ》

基礎情報処理

光工学基礎実験

コミュニケーション講座

光通信工学

野須潔先生

ってカンジです！

光・画像工学科は企業の人に来てくれたり見学に行ったりするのも多いんですよ

さすが工学部～！

光・画像工学科って就職には強かったりするんですか？

あっそれはちょうどむこうで先生がその話をするところですよ

行ってみよ～！

デジタルカメラや
光学レンズなどの
光産業の製品は
日本の得意分野です！

世界中の

- デジタル一眼レフカメラの **100%**
- コンパクトカメラの **83%**
- スマホ／携帯のカメラの撮像部分は **94%**
- BD / DVD の光ピックアップの **80%**

……が日本製なんです！



東海大学 工学部 光・画像工学科
学科主任 室谷裕志 教授



なんとっ

しかしこの業界は
「人材不足」です！

若い皆さんの力が
求められています！

ええ～
そうなんだ……

私……
がんばって
みようかなあ～

オレも受験
してみるかあ
……!?

東海大学工学部
光・画像工学科で
お待ちしておりますよ！

東海大学工学部
光・画像工学科



 TOKAI UNIVERSITY 東海大学 湘南キャンパス〒259-1292 神奈川県平塚市北金目四丁目1番1号



学科へのお問い合わせ
パンフレットのご請求は……

工学部 光・画像工学科
TEL: 0463-58-1211 (内線4426)
E-mail: murotani@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp

入学試験に関するお問い合わせは……
入学課

TEL: 0463-58-6422(受験生用)
TEL: 0463-58-1211 (代表)
FAX: 0463-50-2186

光・画像工学科の web サイト

<http://www.eh.u-tokai.ac.jp/>

光・画像工学科の Facebook ページ

<https://www.facebook.com/hikari.gazou>