

2025年5月29日 木 13:30～16:30

参加無料

"光技術"をやさしく解説します

光・電子技術は、製造業のみならず、サービス業や農林水産業を含む幅広い分野で活用できる共通基盤技術です。ひかり塾では、簡単な実験を通して光のふるまいや特性を体感し、実際の応用事例の解説を交えて、光・電子技術への理解を深めていただきます。

また、国内唯一のスキームを持つ支援策であり、一般的な補助金と比べて事業者のメリットが格段に多い「A-SAP」の説明会も開催いたします。

新しい技術の導入や現行のプロセス改善をお考えの方、また企業支援に携わっている方や光・電子技術に興味がある方は、ぜひこの機会にご参加ください。

■会場 浜松商工会議所会館8階 浜松地域イノベーション推進機構セミナー室

■対象

- ・企業や自営の方で商品開発や既存製品の見直し、工程改善などの課題に取り組む方(産業分野や業種は問いません)
- ・金融機関・産業支援機関・自治体に所属し企業支援業務に当たる方
- ・光技術に興味のある方 等

■募集人数 20名

■申込方法 次のいずれかによりお申込みください

(1) 申込サイト: <http://bit.ly/3XSixlG>

(2) E-mail: photonvc@hai.or.jp (裏面申込書に記入のうえ送信願います)

(3) FAX: 053-471-2113 ()



申込サイト▶

■募集締切 2025年5月22日(木) ※定員に達し次第締め切ります

■内容

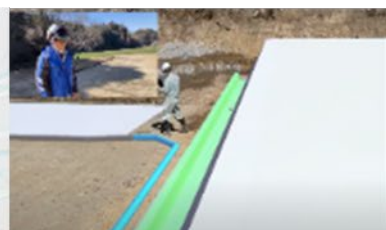
1. ひかり塾
 - ・光を知る意義
 - ・身近な光の性質
 - ・光源と光センサー
 - ・光学部品と機器
 - ・光の応用分野
 - ・相談と解決事例
 - ・今後の展望
2. A-SAPプロジェクト説明会
 - ・A-SAPの特徴
 - ・プロジェクトの仕組み
 - ・A-SAPの実績・事例紹介

■お問合せ フォトンバレーセンター

TEL : 053-471-2111 FAX : 053-471-2113

E-mail : photonvc@hai.or.jp

浜松ひかり塾



主催

公益財団法人
浜松地域イノベーション推進機構
Hamamatsu Agency for Innovation

PHOTON
VALLEY

浜松ひかり塾参加申し込みフォーム

事業所名		電 話	
所 在 地		F A X	
受講者名①		E-mail	
受講者名②		E-mail	
受講者名③		E-mail	
受講者名④		E-mail	
受講者名⑤		E-mail	

ひかり塾 プログラム

1：光を知る意義

- 光技術は生活や産業を支える共通基盤技術です。
- 受講することにより「この悩みは光で解決できるかも？」という気付きが生まれます。
- 悩みごとの相談を受けてから支援にいたるまでのフローを解説します。

2：身近な光の性質

- 身近な現象を簡単な実験で再現しながら光の性質を理解します。
- X線から電波までの光のなかま、反射、吸収、透過など光のふるまいを解説します。
- また、速さ、波長、偏光といった光の性質とその利用などについて紹介します。

3：光源と光センサー

- 光を利用するためには光を発生する「光源」と光を受ける「センサー」を使います。
- 白熱電球やLEDから最新のレーザーまでの光源の種類とそれぞれの特徴を解説します。
- 真空管やフォトダイオードなど光センサーの特徴を解説します。

4：光学部品と機器

- 光ファイバーなどの身近な光学部品・機器の例やその特徴を紹介します。
- 色の測定や食品・バイオ分野の成分分析等に欠かせない分光器の仕組みを説明します。

5：光の応用分野

- 光活用の広範な分野を見渡します。
- 代表的（くるま、食品、健康・医療、ものづくりなど）な応用事例を紹介します。
- 光技術が私たちの社会生活に欠かせないことを学びます。

6：相談と解決事例

- フォトンバレーセンターが解決した相談事例を紹介します。
- 「光のどのような特徴を活かしたか」などについても解説します。
- 相談の受付から対応までの流れも具体的に説明します。

7：今後の展望

- 光技術は既に様々な産業分野や身近なところで利用されています。
- 光技術は今後もさらに私たちの生活を豊かにすることが期待されます。
- 夢のような話も多少交えながら光技術の展望についてお話しします。