

▼最終審査会審査員（敬称略）

審査員長

伊藤 博康

光産業創成大学院大学
学長

審査員

東 博暢

株式会社日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門
プリンシパル

菊池 昇

株式会社トヨタコンポ研究
代表取締役所長

須山 本比呂

浜松ホトニクス株式会社
GSCC ニューテクノロジー・ソリューション&デベロップメント部長

藤田 和久

光産業創成大学院大学
副学長・教授

鈴木 万治

スズキマシナリ事務所 代表
株式会社デンソー技術企画部 CX

八木 雅和

大阪大学・大学院医学系研究科保健学専攻 寄附講座准教授
ジャパンバイオデザイン プログラムディレクター

平野 友彦

浜松ホトニクス株式会社
電子管事業部電子管技術部企画開発グループ 主任部員

▼オブザーバー機関（五十音順）

株式会社IHI アーキタイプベンチャーズ合同会社 エンシュウ株式会社 遠州信用金庫 静岡キャピタル株式会社
株式会社静岡銀行 株式会社商工組合中央金庫 JFEエンジニアリング株式会社 スズキ株式会社
独立行政法人中小企業基盤整備機構 中部電力株式会社 東海東京インベストメント株式会社 株式会社日本政策金融公庫
株式会社日本総合研究所 浜松いわた信用金庫 本田技研工業株式会社 丸三証券株式会社 株式会社みずほ銀行
株式会社三井住友銀行 株式会社三菱UFJ銀行 みやこキャピタル株式会社 株式会社Monozukuri Ventures
ヤマハ株式会社 ヤマハ発動機株式会社 株式会社リコー 株式会社りそな銀行 レオス・キャピタルパートナーズ株式会社

後援

磐田市、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、静岡県、
公益財団法人静岡県産業振興財団、静岡大学、浜松医科大学、
浜松市、浜松商工会議所、公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

協賛

SPIE(The International society for optics and photonics)、一般社団法人日本光学会、浜松ホトニクス株式会社

主催

 光産業創成大学院大学

Photonics Challenge 2025

光で世の中を変える
ビジネスとアイデア
創出コンテスト

最終審査会

日時

2025 2/27 木

13:00~19:00
(開場12:30)

会場

えんてつホール

(静岡県浜松市中央区旭町12-1)
遠鉄百貨店新館8F

PROGRAM

最終審査会プログラム

最終審査会 2025年2月27日(木)

13:00	開会挨拶・審査員紹介 最終審査会の流れ・ファイナリスト紹介
13:25	【アイデア部門】ファイナリストピッチ(3組) ① ASA-e ② 未来医療イノベーターズ ③ 五十嵐 涼
	休憩
14:05	【ビジネス部門】ファイナリストピッチ(4組) ① Ectobrain Devices ② Beyond Optical Medical Technologies ③ 株式会社カタナコーポレーション ④ HarvestX株式会社
	休憩
15:00	【ビジネス部門】ファイナリストピッチ(3組) ⑤ ディープセンシング ⑥ 株式会社SEtech ⑦ 株式会社スリーラボ
	休憩
15:50	歴代ファイナリストの今(歴代ファイナリスト6組登壇) 1. 株式会社ウイズレイ 2. アーカイラス株式会社 3. 有限会社アステック開発 4. 株式会社ミーバイオ 5. バイフォニクス株式会社 6. 株式会社フotonラボ
	休憩
16:40	結果発表・表彰式/講評/総括
17:15	開会挨拶
17:30	記念撮影/終了
~19:00	交流会

※ 当日のプログラムは都合により、変更になる場合がございますので予めご了承ください。

PRESENTATION

光で挑むファイナリスト10組によるピッチにご期待ください

アイデア部門

① ASA-e	糖尿病の人にも美味しい食事を! 甘い大豆の提供
② 未来医療イノベーターズ	ラマン分光法による手術ナビゲーション ~術中に神経損傷が起こらない未来へ~
③ 五十嵐 涼	「一見すると普通のメガネ」、「掛けたらしっかりサングラス」

ビジネス部門

① Ectobrain Devices	パーキンソン病患者の歩行障害を改善する スマートグラスの開発
② Beyond Optical Medical Technologies	目に見えない深部を可視化する近赤外分光イメージングを利用した革新的な手術プラットフォーム構築
③ 株式会社カタナコーポレーション	FLY BY CATANA - リアルタイム・ロスレスデータ圧縮方式の世界標準化Project
④ HarvestX株式会社	マルチスペクトルカメラによる成育の可視化と AI・ロボティクスによるイチゴの自動栽培ソリューション事業
⑤ ディープセンシング	AI地中レーダロボットによる 構造内部の非破壊自動3Dセンシング
⑥ 株式会社SEtech	AIでAIの負荷軽減 ~PhotonicsのAI普及にChallengeし2025年問題も解決~
⑦ 株式会社スリーラボ	Pulse Laser Grinding 技術を活用した 切削工具の再研磨事業