**【応募上の注意事項】**※以下の注意事項について、必ずお読みいただきご了承のうえご応募ください。

・書類選考通過者の以下太枠4点※　の情報についてウエブサイト等で公開します

なお、その他情報については公開されませんが、秘匿する必要がある情報については記載をお控えください

・審査内容の詳細、審査結果に対するご質問は一切お受けいたしません・応募書類の記述内容の知的財産権は応募者に帰属します

・応募書類に記載された個人情報は、Photonics Challenge及びメンタリングに関する目的の範囲で使用します

・最終審査会は一般ネット配信を行います・プレゼンテーションは日本語で実施いただきます

|  |
| --- |
| ①　事　業　概　要 |
| **事業計画名**（50文字以内）※公開 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| **新規事業の要約**（400文字程度）事業の魅力や意義が読み手に伝わるよう、表現の仕方を工夫してください。 |  |
| **どのような支援を希望するか****具体的にご記入ください。** |  |
| **応募者のプロフィール** |
| **氏名ふりがな** |  | **生年月日** | 西暦　年　月　日 |
| **氏名**　※公開チーム参加の場合は代表名をご記入ください。チーム名の記載がある場合はチーム名を公開いたします |  |
| **チーム名ふりがな** |  |
| **チーム名**※公開　 |  |
| **住所**※県名のみ公開チームの方は代表者住所（郵便物が受取可能）をご記入ください | 〒 |
| **TEL** |  | **URL**※公開 |  |
| **Email** |  |
| **本コンテストを何で知りましたか**（該当するものをご選択ください □→✓）※複数回答可 | **メ ー ル ：** [ ] PC事務局、 [ ] 本学メルマガ、　[ ] その他（　　 　　　　 　　　　　）**リーフレット：** [ ] 本学郵送、　[ ] 配架先（　　　　　　 　　　　　　　）**ホームページ：**[ ] 本学、 [ ] その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）**S N S広告：** [ ] YouTube、 [ ] Facebook、 [ ] Linkedin**関係先ご紹介：** （　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |

②ビジネスアイデアキャンバス　＜1から順番にご記入ください＞

■次頁の記入例を参考にし、各項目300文字目安でご記入ください。

■必要に応じ各項目の幅や行を変更したり画像や図表等を挿入したりすることは可能ですが、本様式は必ず1枚にまとめてご提出ください。

■枠内に入りきらない項目については任意で補足資料をA4判5枚まで提出することができます。（ビジネスアイデアキャンバスと補足資料あわせて6枚以内で作成してください）

■補足資料を提出する項目には「※補足資料あり」と記載し、提出する補足資料にも必ずどの項目に対する補足資料かをご明記ください。

４．他にはないあなたのアイデアの独自性・優位性（光技術の活用含む）

１．解決されるべき課題

２．課題を持っている人、企業、顧客、その他

３．あなたのビジネスアイデア

５．アイデアを思いついた背景、あなたが実現したい世界

（記入例）②ビジネスアイデアキャンバス　＜1から順番にご記入ください＞



５．アイデアを思いついた背景、あなたが実現したい世界

ダイビングが趣味で毎年、南の島に行っていましたが、毎年、少しずつ珊瑚礁が減っていることに胸を痛めていました。学校で勉強した光技術を活かして何かできないかと考えたアイデアです。地球温暖化のような大きな問題こそ技術によって解決できることを証明したいと思います。

４．他にはないあなたのアイデアの独自性・優位性（光技術の活用含む）※補足資料あり

（注：補足資料を提出する項目には「※補足資料あり」と記載し、提出する補足資料にも必ずどの項目に対する補足資料かをご明記ください。）

珊瑚の光合成を最大化するために、特定の波長（ブルーライトやレッドライトなど）を調整できるLEDシステムを開発します。これは、珊瑚の成長に最適な光環境を提供することで、自然の光条件では得られない成長促進効果を引き出します。

３．あなたのビジネスアイデア

珊瑚礁の成長を促進するために、

特定の波長のLEDライトを使用する

システムを開発する。

**・LEDパネル設置**: 海底に設置可能な

防水LEDパネルを開発し、珊瑚の生息

地に設置する。

**・波長調整**: 珊瑚の光合成を最適化する

波長を調整し、成長を促進。

**・自動化システム**: 日照量や水温に応じて

光の強さや時間を自動調整するシステム

を導入。

防水LEDパネル設置費用と

メンテナンス費用で収益を得る。

２．課題を持っている人、企業、顧客、その他

・当該地域の漁協（生態系の崩れによって、

漁獲高が減り、収入減少の恐れがある）

・当該地域の観光業（珊瑚礁が減ることで、

ダイビング客が減り、観光業が打撃を受ける）

・環境保護団体（環境悪化を食い止めたい）

１．解決されるべき課題

地球温暖化によって珊瑚礁が減少し始めている。珊瑚礁には多くの生物が住んでいるため、珊瑚礁の減少によって生態系が崩れる恐れがある。そこで珊瑚礁の減少課題を解決するビジネスを提案したい。