

**BZ17-090****殺菌消毒用 UV LED モジュール・システム設計パートナー**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- **LG Innotek 社**
- <http://www.lginnotek.com>
- LG Innotek 社は LG グループの系列会社であり、1970年に電子部品会社として設立されました。LG Innotek 社は、携帯電話、自動車、半導体、IoT、LED、およびディスプレイ製品などの主要部品を製造しています。

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（ ）

求める技術とその背景

- LG Innotek が保有する LED 技術を用いて、殺菌消毒用の UV LED モジュール・システムを設計していただけるパートナーを求めています。
- 求めるパートナー像
  - 消毒対象の流速が早い場合にも十分な殺菌力を有するモジュール・システムが設計できること
  - 消毒・殺菌に関する知見を有していること
  - 消毒・殺菌に関連する産業領域のニーズに関して知見を有していることが好ましい
  - 強固な特許ポートフォリオを有することが望ましい

想定している用途

- 家庭用電化製品、数百リットル以上の規模で製造される工業製品の製造装置への実装を考えています

想定されるビジネス規模

- 100億円以上

開発スケジュール

- プロトタイプの作製：半年程度
- 量産化検討：1～2年

現時点で求める技術の完成度

- 選定プロセス

- ステップ 1: 候補者の選定（コスト、品質、製造工程など、製品化の観点から選定します）
- ステップ 2: 実現可能性試験（開発の可能性の観点から選定します）

#### 対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 革新的なモジュール・システム設計技術

#### 対象外のアプローチ例

- 既にチップ化・パッケージ化された UV LED

#### 留意点

- 英語の会社説明資料、英語表記の HP アドレス、もしあれば英語の技術資料も添えてご提案下さい。

**BIZ SAITAMA** の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください  
[http://biz-saitama.jp/exhibition\\_entry.html](http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html)

#### 【事務局】

- BIZ SAITAMA 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団  
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン  
<http://www.ninesigma.co.jp/>

#### 【問い合わせ窓口】

- メール：[biz-sai9@sozo-saitama.or.jp](mailto:biz-sai9@sozo-saitama.or.jp)
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）