

BZ17-018 事故防止技術

提案提出期限

- 2017年8月31日



依頼企業の概要

- 大阪ガス株式会社
- URL : <http://www.osakagas.co.jp/index.html>
- 主要な事業内容：ガスの製造・供給および販売、LPGの供給および販売、電力の発電・供給および販売、ガス機器の販売、ガス工事の受注
- 売上高(平成28年3月期)：1兆3,220億円（連結）

提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
	受託開発
<input type="radio"/>	その他（ 工法一式販売 ）

求める技術とその背景

- 重機を使用する工事現場において、安全レベルを向上させる技術を求めています。
- 求める技術例：重機使用時に例えば以下のようなことが危険予測・進入検知・進入防止技術を求めています
 - 歩行者等の第三者や作業員および運転者に対して、危険予測ができる技術
 - 重機作業スペースへの第三者（歩行者等）の進入検出・防止
 - 運転者・作業員の死角をなくす技術
 - 重機と作業員の接触を防ぐ技術
- 工事現場概要
 - 作業スペース：3m x 10m程度
 - 作業スペース側部を歩行者が通行することがある

想定している用途

- ガス工事現場、土木工事現場への導入

想定されるビジネス規模

- 10～100台程度を想定しています

開発スケジュール

- 導入検討：1年以内

現時点で求める技術の完成度

- 実用化済みの技術が望ましい
- 少なくとも試作品を有しており、量産化・導入までの道筋がたっていること

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 第三者が工事現場に近づくと警告音が鳴る
- 重機の後進時に作業員が近づくと作業員・運転者双方に警告音が鳴る
- センサ、IC タグ、モニター、重機制御、物的手法など



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

【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
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）