

BZ17-092**エネルギーを使わない湿度制御技術**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 株式会社 LIXIL
- <http://www.lixil.co.jp/>
- 住宅およびビル用内装・外装建材、水まわり設備の製造・販売、売上 1.7 兆円

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
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（ ）

求める技術

- エネルギーを極力使わなくても湿度を制御できる技術を求めています。
 - ▶ 自然エネルギーを使う提案及びデシカント等の従来技術を大幅に改善した提案を歓迎いたします

想定されるビジネス規模

- 家庭用エアコン国内出荷台数（800万台/年）の1%として、8万台/年を考えております。

想定している用途

- 住空間の湿度の制御。エアコン、加湿器、除湿器、湿度を制御する建材に代わるもの。

開発スケジュール

- 試作開発：1～2年程度

現時点で求める技術の完成度

- 少なくとも、試作品があること。
- 試作品をもとにして、住空間における実装について協働できる提案できること

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 自然エネルギーを使う提案
- デシカント等の従来技術を大幅に改善した提案
- 吸放湿材料の利用

対象外のアプローチ例

- 研究開発に多大な投資が必要な提案。

留意点

- 従来技術ではエネルギー消費が大きいため、極力エネルギーを使わずに制御することを目指しています。また、湿度を制御する建材については、任意の湿度コントロールができないため、湿度は任意で設定することを目指しています。



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）