

スマートシティエキスポに
アウレオのβ-グルカンが、研究展示



京都スマートシティエキスポ2016
アウレオバシジウム(黒酵母)β-グルカンによる糖尿病と免疫に関する研究を展示
2016に出展協力!



京都スマートシティエキ
スポ2016

企業や研究機関が最先端技
術についての展示・講演など
を行う「京都スマートシティエ
キスポ2016」。6月1日
(水)〜3日(金)、京都市やけ
いはんな学研都市で開催され
ました。*ICTを基盤に、環
境・エネルギー、交通、健康、食
文化・教育など、スマートシ
ティ分野における国内外の専
門家・研究者が京都・けいは
んなに集結。
広く海外出展
を誘致し、ワー
ルドワイドな
ビジネスマッ
チングの機会を
提供する国際
博覧会です。



※ICTとは、Information and Communication Technology(インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー)の略。
ITの概念をさらに一歩進め、IT(情報技術)に通信コミュニケーションの重要性を加味した言葉です。

アウレオのβ-グルカンが、日本、イスラエル、
シリコンバレーをつなぐ企業テクノオンジャパン社に
選ばれました!



テクノオンジャパン社は、何故、
糖尿病に着目したか

WHOの報告では糖尿病患者は年々増加の一
途をたどっています。更に、糖尿病の合併症は
特に恐ろしく、足の切断、失明、心筋梗塞、人工透
析などをもたらします。糖尿病対策は、世界的
にも急を要する重要課題でありながら、いまだ
その治療法は対症療法でしかありません。した
がつて、糖尿病の予防や根本的な治療法の確立
は医療費削減に大きく貢献します。

テクノオンジャパン社は、糖尿病と免疫の関
係に着目し、免疫の調整こそが糖尿病の治療に
欠かせない要素であり、免疫の調整にはβ-グル
カンが有効であるという結論に達しました。

アウレオのβ-グルカンが選ばれた理由

ジェル状による摂取のしやすさや、天然由来
素材を発酵させた自然な食品であること、長年
の食経験に裏付けされた高い安全性はもちろん、
製造工程、健康補助食品GMP認証工場での製
造、イスラム・ハラール認証、USA:バイオテ
クノロジーに基づく工
場登録と、豊
富なエビデンス
(論文、国内外
で41件の特許)
などが高く評
価されました。



Technion Japan

テクノオンジャパン社は
イスラエル最古で最高峰の工科大学、テクニ
オン工科大学から生まれた技術(医療、電子工学、
コンピューターサイエンス、自然科学等)は、あら
ゆる理系分野において商業化、実用化されていま
す。テクノオン大学発の会社が発明したロボット
松葉杖の『Rewalk』や、世界初のアルツハイマー
病の特効薬である『Ladostigil』を開発したのも、
テクノオン大学卒業生です。
テクノオンジャパン社は、このような最先端の技
術を日本で展開するサポートをしている企業です。



RealView Imaging
患者の臓器を手術室の医
者の目の前に三次元ホロ
グラムでリアルタイムで浮
かび上がらせる手術支援
立体映像機器
Realview社 Website から



PillCam
カプセル内視鏡
Pillcam社 Website から



ReWalk
下肢麻痺患者の
歩行支援ロボット
Technion Website から