

ティーエフケイ株式会社

1. 企業名	ティーエフケイ株式会社
2. 業種	光合成細菌を素材とした機能性食品の開発、製造、販売 光合成細菌の含有成分を素材とした創薬シーズの研究開発
3. WEB サイト URL	http://www.tfk-corp.co.jp
4. 掲載目的	■ 提携先を探している (seek) ■ 自社シーズを提供したい (offer)
5. 事業概要	<ul style="list-style-type: none">・機能性食品事業：1970年代に優れた微生物タンパク（SCP）含有菌体として研究開発対象となった光合成細菌に、機能性食品としての用途を見出し製造、販売。また並行して薬効薬理試験を行い、菌体に腫瘍増殖抑制、抗炎症、持久力向上、抗疲労などの効果が見出されて特許を取得した。・創薬シーズ開発事業：上記の、菌体における薬効薬理試験で確認された効果の内、腫瘍増殖抑制効果、抗炎症効果などを発現した化合物があったので、構造を解析して創薬シーズとして導出先を探索中。
6. マッチングを希望する企業の業種・事業形態等	<p>【別添パワーポイント資料：■ あり □ なし】</p> <p>資料はこちら</p> <ul style="list-style-type: none">・弊社の微生物資材による、機能性食品及び創薬シーズの共同開発が可能な企業あるいは研究所を希望。・細菌を原材料とした機能性食品開発企業あるいは研究所：弊社の細菌は、免疫機能に作用する成分が明らかになっているので、免疫系機能の調整を特徴とする医微生物食品、イムノバイオティクスとして開発できる。また、腸内細菌叢のバランスを整えるプレバイオティクスとしての開発の可能性を見出しているので、イムノバイオティクスとプレバイオティクスの特徴を併せ持つ微生物系機能性食品の開発も目指すことができる。・創薬シーズの導入を検討している製薬企業、医薬品開発企業あるいは研究所：現在、弊社の創薬シーズは薬効薬理試験で所定の効果が確認された段階まで進んでいる。提携先とは治験の第1相あるいは第2相試験まで共同開発を行い、それ以降は提携先に任せる形態を希望。・これまでのところ、機能性食品及び創薬シーズの開発の過程で、in vivo 試験における副作用は認められていない。・尚、上記共同開発については提携先から開発費を提供いただく形態、あるいは助成金等による支援をいただく形態を希望。