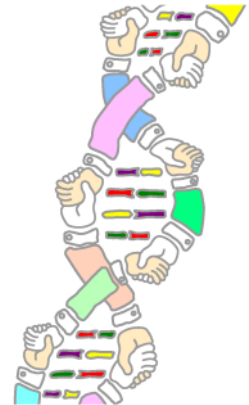


シーズとニーズが  
出会う時、  
新しい可能性が  
生まれる。



## “協和発酵バイオ シーズコンテスト 2010”

協和発酵バイオ(株)は、2008年10月1日、協和発酵キリン(株)の100%子会社として新たに設立された企業です。弊社は旧協和発酵工業(株)がグルタミン酸発酵の発明以来50年間培ってきた資産、人材、技術開発力を引き継ぎ、その基盤の上に、「発酵と合成の有機的結合」を大きな目標として掲げ、スタートを切りました。今後も多種多様な製品を革新的に開発し、医薬品や健康食品などを通じて世界の人々の健康と豊かさに貢献していきたいと考えています。

今日の高齢化社会において、医療費緩和や予防医学などの観点から健康食品やサプリメントなどを用いて、自分自身で健康を管理し疾病を治療する「セルフメディケーション」の重要性が高まっています。これら健康食品やサプリメントに含まれる様々な生理活性物質については、従来の生理学的、栄養学的なアプローチに加え、近年ではプロテオームやメタボロームの手法が積極的に導入され、遺伝子レベル、分子レベルでの機能が次々と明らかになっています。

このように、ヘルスケア領域の研究の発展速度、応用範囲の拡大が急速に進む中で、産官学連携体制の確立はますます重要になっています。そこで協和発酵バイオ(株)では、アカデミアの方々との個別の共同・委託研究を広く展開すると共に、弊社のニーズに対して、独創的で遂行可能性の高いソリューションを募集する試み “協和発酵バイオ シーズコンテスト2010” をこの度実施致します。

今回は、「L-オルニチンの健康機能性に関する研究」について、広く国内の大学・研究機関の研究者の皆様からテーマを募集いたします。ニーズにマッチする独創的な研究テーマのご提案をお待ちしております。



## 記

### (1)対象

大学・公的研究機関等において科学技術研究に従事している研究者で、以下に挙げる分野の研究を国内で遂行可能な方。

### (2)募集内容

「L-オルニチンの健康機能性に関する研究」

特に求めるテーマ

**キーワード:「疲労」、「肝臓」**

(例)

- ・L-オルニチンによる抗疲労効果の検証(精神疲労、肉体疲労など幅広い領域対象)
- ・L-オルニチンによる肝臓機能改善効果の検証
- ・肝臓機能の低下が疲労(疲労感)に影響していることを示す研究
- ・L-オルニチンによる肝臓機能改善を介した抗疲労効果の検証

L-オルニチンの抗疲労効果の既報については、オルニチン研究会 H.P.をご参照下さい。

(<http://ornithine.jp/lab/>)

### (3)募集条件

同一研究テーマについて、同一期間内に、弊社以外の企業または他の大学・公的機関等との共同研究と重複しないこと。

### (4)研究期間

2010年10月から1年間を予定(ただし進捗状況により契約期間の延長の対応可)

### (5)研究費

1件あたり100万円/年(管理費、産学連携経費等を含む)



## (6)選考

### 1)一次選考

ご提案頂く研究計画の概要を書類で送付頂き、書類審査を行います。

### 2)二次選考

書類審査による一次選考で選ばれた提案者には弊社からご連絡させて頂き、ご所属の研究機関と機密保持契約を結んだ上で、詳細な計画書を提出して頂きます。

その後提案者と弊社関係者とで面接を実施し、最終決定させて頂きます。

### 3)選考結果の通知

・一次選考結果・・・2010年5月末

・二次選考結果・・・2010年7月末

書面にて上記通知を行います。なお、採否の理由等についてのご照会には応じられませんので、予めご了解下さい。

### 4)選考基準

・弊社ニーズとのマッチング及び遂行可能と認められる研究であること。

・研究テーマに独創性、先進性など、ブレークスルーに繋がる着眼点が見られること。

## (7)採択後の条件等

### 1)契約

採択したテーマについては、応募者をご相談のうえ、ご所属の大学・研究機関あるいはTLOの共同研究(委託研究)規定に基づいた契約を締結いたします。

また、共同研究契約が研究開始日までに整わないと判断された場合は、採択を取消す場合もありますのでご承知おき下さい。

### 2)報告

定期的な進捗状況報告、研究期間終了時における研究報告書の提出ならびに成果報告会への参加をお願い致します。



(8)一次選考の応募要項

1)ご応募期間

2010年4月15日(木)～5月21日(金)

2)ご応募方法

形式は特に定めませんが、A4版の用紙に以下の必要事項をご記入頂くか、または末尾の応募用紙にご記入頂き、メールアドレス [bio.seed2010@kyowa-kirin.co.jp](mailto:bio.seed2010@kyowa-kirin.co.jp) までご提出ください。

1. 提案者ご氏名
2. 提案者ご所属
3. 連絡先(住所、電話、FAX、Eメール)
4. ご提案テーマ名
5. ご提案の概要(～1,200字程度・図表も可)
6. ご提案の独創性、先進性
7. 自他の関連文献リスト(論文・学会発表、公開特許等)
8. 研究費の主たる用途
9. 提案者のご略歴(生年月日、最終学歴、職歴等)
10. 科研費など他からの研究助成  
(過去の主な実績もあわせて、時期、助成名称、課題名、助成金額等を列記して下さい)
11. 何をご覧になって本公募の存在を知ったか、差し支えなければお書きください。

【お願い】

ご提案の内容につきましては、オープン情報のみご記入ください。特許出願前の実験データやノウハウ等の機密内容については記入しないでください。万が一、ご記入内容に前述の機密情報が含まれた場合であっても、その内容について弊社は一切の機密保持義務を負いません。なお、お送りいただいた資料は、弊社グループ企業であるキリンホールディングス(株)とも共有させていただきます。また、お送り頂いた資料は返却できませんので、予めご了承ください。



協和発酵バイオ株式会社

お問い合わせ先

〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘 2

協和発酵バイオ(株)

ヘルスケア商品開発センター

学術研究企画室

“協和発酵バイオ シーズコンテスト 2010”係

TEL: 029-856-4133(代)

FAX: 029-856-4288

>>個人情報の取り扱いについて(協和発酵バイオ HP へ)

<http://www.kyowahakko-bio.co.jp/privacy/>



「協和発酵バイオ シーズコンテスト 2010」応募用紙

提出日：2010年 月 日

ふりがな ご氏名		役職	
ご所属			
ご連絡先	住所：〒 Tel: Fax: E-mail:		
ご提案 テーマ名			
ご提案 の概要	弊社ニーズに対応可能なご提案をご紹介下さい。		



<p>ご提案 の概要</p>	
<p>独創性  先進性</p>	<p>ご提案内容の独創性、先進性等について要点をアピールして下さい。</p>
<p>関連文献 リスト</p>	<p>ご提案内容に関連する自他の関連文献(論文・学会発表、公開特許等)をご記入下さい。</p>
<p>研究費の 主たる用途</p>	



提案者の ご略歴	生年月日、最終学歴、職歴等を記入して下さい。
主な 研究論文	
受賞実績	
科研費な ど他からの 研究助成	過去の主な実績もあわせて、時期、助成名称、課題名、助成金額等を列記して下さい。
何をご覧に なって本公 募を知りまし たか	<input type="checkbox"/> 大学からの案内( <input type="checkbox"/> 産学連携窓口、 <input type="checkbox"/> 学部、 <input type="checkbox"/> その他： ) <input type="checkbox"/> 産学官連携コーディネーター(具体的に： ) <input type="checkbox"/> TLO からの案内(TLO 名： ) <input type="checkbox"/> 各種学会・協会等からの案内(学会・協会名： ) <input type="checkbox"/> 各種学会、協会等のホームページを見て(学会・協会名： ) <input type="checkbox"/> 弊社ホームページを見て <input type="checkbox"/> その他(具体的に： )