

# 緊急アピール

希少糖を核とした糖質バイオクラスター構想の推進について

平成14年2月8日

社団法人 香川経済同友会  
産学官交流委員会

## 希少糖を核とした糖質バイオクラスター構想の推進について

本県の経済環境は、日本経済全体が変革期にあることに加え、高速交通インフラ整備による地域間競争の広域化等、大きな変革の最中にある。このことは、逆に考えれば、本県からも大きな商圈である近畿圏等に対して攻勢可能ということを意味し、地元企業の果敢なチャレンジが望まれるところであり、創業や新規市場への進出・事業転換などによって、活力ある地域経済を実現する必要がある。

香川経済同友会では、こうした背景を踏まえて、平成12年12月に、香川県に対する提言「ベンチャーが新しい経済を創る～革新・創業支援についての提言～」を行った。その中で、「香川県」と言えば「あの技術」と言えるような特徴のある産業の育成を行うべきであること、そのために産学官連携の環境を有効に活用して本県独自の特徴ある研究を行う必要があることを提言したところである。

この度、香川大学、香川医科大学、地元企業等の連携により実施した文部科学省の地域先端研究の成果として、希少糖に関する研究が大きな成果を挙げている。これは自然界に希にしか存在しない多数の希少糖の大量生産技術の確立と希少糖の生理活性の発見を世界で初めて行ったものであり、医薬品、化粧品、機能性食品をはじめとする幅広い産業分野への応用が期待できる研究成果である。また、香川大学の何森教授が、全単糖の酵素反応による生成過程を構造化したモデルである「Izumoring」を発見しており、これは地域の産業戦略として活用できるとともに、知的フロンティアの開拓にも貢献する意義深い成果である。昨年4月には、香川大学を本部として国際希少糖学会も設立されており、香川から世界に対してこれらに関わる情報の積極的な発信が可能である。

このように希少糖の研究は、本県が国際的にも優位性を誇れるものであるとともに、本県の特徴となりうる糖質バイオ産業の創生に資するものである。現在、県では平成14年度の文部科学省の新規事業である知的クラスター創成事業に、希少糖の研究開発をテーマの中心とした「希少糖を核とした糖質バイオクラスター構想」を提案しているが、それが採択されることを期待する。また、経済界としても、こうした香川の特徴となりうる独創的な研究開発の推進及びそれを核とした特徴ある産業の育成を強く望んでいるところであり、県や香川大学などと共に、希少糖研究開発プロジェクトを推進するとともに、糖質バイオ産業の創生に積極的に取り組んでいきたい。

平成14年2月8日

社団法人 香川経済同友会  
産学官交流委員長 平田 喜一郎

## 社団法人 香川経済同友会 産学官交流委員会 名簿

中村 晴永	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ四国	代表取締役社長	代表幹事	
大川 宏	(株)百十四銀行	代表取締役専務	代表幹事	
平田 喜一郎	(株)ヒューテック	代表取締役社長	副代表幹事	委員長
高橋 春樹	(株)日本興業銀行 高松支店	支店長	常任幹事	副委員長
小田 好弘	(株)ソアテック	代表取締役社長	幹事	副委員長
合田 武勝	(株)香川産業頭脳化センター	代表取締役専務	幹事	副委員長
多田野 榮	(株)タダノ	代表取締役社長	副代表幹事	
三谷 安治	丸善工業(株)	代表取締役社長	副代表幹事	
岡内 啓一	四電産業(株)	代表取締役専務	常任幹事	
児島 和希	四国キヨスク(株)	代表取締役社長	常任幹事	
武智 泰三	(株)四国総合研究所	代表取締役社長	常任幹事	
長瀬 範昭	大一電気工業(株)	代表取締役社長	常任幹事	
漆原 武彦	四国化成工業(株)	取締役常務執行役員	幹事	
塚田 昭義	東洋テックス(株)	代表取締役	幹事	
中山 清	朝日スチール工業(株)	取締役会長	幹事	
長谷川 敬洋	野村証券(株) 高松支店	支店長	幹事	
松岡 敬文	(株)イーグルハウス興業	代表取締役	幹事	
吉田 二郎	(株)公益社	代表取締役会長	幹事	
井上 敦夫	井上建設(株)	代表取締役	一般会員	
大坪 秀紀	明治生命保険(相)高松支社	支社長	一般会員	
斎賀 護	(株)三興組	代表取締役	一般会員	
清水 健一	日興コーポリアル証券(株) 高松支店	支店長	一般会員	
鈴木 喜弘	三喜工事(株)	代表取締役	一般会員	
泉保 壽雄	(株)セリックス	代表取締役社長	一般会員	
竹内 麗子	(有)ライブハウジング	取締役	一般会員	
多田 哲男	(株)アートオフィス花園	代表取締役	一般会員	
辻井 博之	国際証券(株) 高松支店	支店長	一般会員	
成合 信弥	サッポロビール(株) 四国支社	理事・支社長	一般会員	
別枝 繁	(株)別枝組	常務取締役	一般会員	
増田 眞一	(株)シーマイクロ	代表取締役	一般会員	
松本 茂樹	サンエー設計(株)	代表取締役	一般会員	
三好 貴志男	公認会計士 三好事務所	所長	一般会員	
横井 実	横井鋼業(株)	代表取締役	一般会員	
吉岡 満	ア不動産	代表者	一般会員	
森 真佐男	(社)香川経済同友会	事務局長	専務常任幹事	
村口 光	(社)香川経済同友会	代表幹事秘書		
岡内 裕	(社)香川経済同友会	代表幹事秘書		
前川 晶人	(社)香川経済同友会	企画課長		
菰渕 浩之	(社)香川経済同友会	調査課長		

緊急アピール

希少糖を核とした糖質バイオクラスター構想の推進について

平成14年2月8日

社団法人香川経済同友会

専務常任幹事事務局長 森 真佐男

〒760-8691 香川県高松市紺屋町1-3 香川紺屋町ビル6階

TEL 087-821-8754 FAX 087-823-1160

E-Mail [kkdoyu@orange.ocn.ne.jp](mailto:kkdoyu@orange.ocn.ne.jp)

---