

## 柑橘果皮に含まれる有用成分の迅速抽出とその利用技術

徳島県では、スタチ、ユズ、ユコウなどの柑橘類が多く栽培されており、中でもスタチは年間約7千トン栽培されています。その半分は生果として流通していますが、残り半分は搾汁後、調味料やジュース等加工されています。スタチを搾汁した後に生じる搾汁残渣（主に果皮）は、ほとんどが産業廃棄物として処理されているのが現状ですが、柑橘類の果皮には多くのポリメトキシフラボン類が含まれていることが報告されています。その中でもノビレチンは抗肥満作用や認知症予防に有効であることが最近発表され、その有用性に注目が集まっています。

これまで柑橘類の果皮から有用成分を抽出するためには長時間かかりましたが、津嘉山先生はマイクロ波を用いた迅速・効率的に抽出することに成功し、特許を取得しておられます。今回の講演会では、マイクロ波を用いてノビレチンやスタチ特有の成分であるスタチチンの抽出に関する研究成果について解説していただきます。また、これら成分と生活習慣病予防に関連する研究の現状についてもご教示いただきます。この機会にぜひご参加ください。

### 開催要領

**講師** 徳島大学名誉教授 津嘉山 正夫 氏

**日時** 平成23年1月24日（月） 14:00～15:00

**場所** 徳島県立工業技術センター 1F セミナー室

徳島市雑賀町西開11-2 TEL 088-669-4711（代）

※裏面地図をご参照ください。

**対象企業** 食品製造企業

**定員** 10名程度

**参加費** 無 料

**申込方法** 裏面参加申込書にご記入のうえ、平成23年1月17日（月）までに  
FAXまたはE-mailでお申し込みください。

**申込先** (財)とくしま産業振興機構 経営支援部

〒770-0902 徳島市西新町2丁目5番地（TEL：088-654-0101）

担当 大草（FAX：088-653-7910）

E-mail：sien@our-think.or.jp

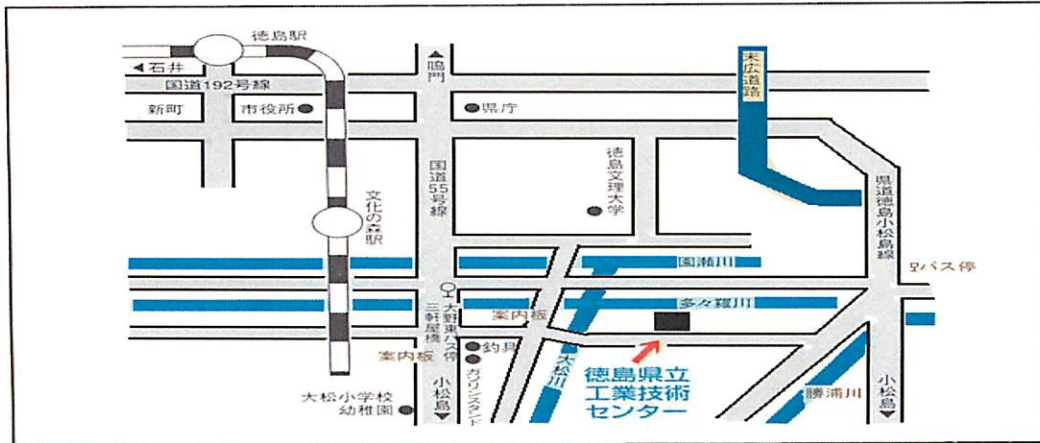
※会場案内図

徳島県立工業技術センター3階 研修室

徳島市雑賀町西開11-2 (55号バイパス東入)

徳島バス「大野東」「三軒屋」停留所から約900m (運行間隔：約40分～1時間半毎)

案内図



平成23年1月24日(月)  
 柑橘果皮に含まれる有用成分の迅速抽出とその利用技術  
**参加申込書**

企業名			
住所	(〒 - )		
連絡用 TEL		連絡用 FAX	

	受講者氏名	所属部署	役職
1	ふりがな		
2	ふりがな		
3	ふりがな		

※多数のお申し込みにより書ききれない場合は コピーしてお使いください。

**FAX (088) 653-7910**

◎個人情報の取り扱いについて

ご記入いただいた内容は、当機構からの各種連絡、情報提供に利用する場合がございますが第三者に提供することはありません。(ただし、本研修の講師及び主催団体には情報提供することがあります。)

主催：(財)とくしま産業振興機構 共催：徳島県立工業技術センター