

## ちば新事業創出ネットワーク 平成23年度総会、第1回セミナー (セミナーのテーマ：植物工場)

ちば新事業創出ネットワークでは、このたび平成23年度の総会を下記のとおり開催します。  
 また、総会と同時に、農商工連携を目指し、「植物工場」をテーマとしたセミナーも開催します。経済産業省、農林水産省の補助事業として千葉大学で採択された「植物工場」の研究開発では、新規企業の参加を望んでおり、今回のセミナーを企画しました。エネルギー、センサー等の技術とバイオ技術の組み合わせの研究開発で新ニーズ発掘や新事業創生を目指しています。ネットワーク会員以外の方も参加できます。ご興味のある方は是非ご参加ください。  
 参加をご希望される場合は、別紙参加申込書に必要事項を記入の上、平成23年5月31日(火)までにFAX(043-299-3411)にてお申込みください。交流会も開催いたしますので、併せて是非ご参加ください。

- ★ 日 時：平成23年6月3日(金) 総会、セミナー 14:00～16:30  
 交流会 16:40～18:00
- ★ 場 所：ホテルグリーンタワー幕張4F ロイヤルクレセント ※交流会は別室  
 (千葉県千葉市美浜区ひび野2-10-3)
- ★ 次第

14:00	<b>開 会</b>
14:00～14:05	<b>あいさつ</b> (公財)千葉県産業振興センター理事長 中山 充史
14:05～14:20	<b>総会</b> 平成22年度活動報告、平成23年度活動計画ほか (公財)千葉県産業振興センター新事業支援部産学連携推進室 チーフ研究開発コーディネーター 間野純一 室長 藤原 幹広
14:20～15:20  (休憩)	<b>講演1「千葉大学の植物工場への取組」</b> 講師：千葉大学大学院園芸学研究科 教授 後藤 英司 概要：千葉大学は経済産業省と農林水産省から支援を受けて、23年度より植物工場に関する研究開発と実証事業を開始した。我が国の施設園芸は二次産業の発展とともに進化し、世界をリードしてきた。植物工場は施設園芸の発展形で、高度な環境制御技術や養液栽培を取り入れて高品質の農産物(野菜や花き等)を周年生産するハイテクなシステムである。本講演では、植物工場に導入されている各種の産業技術を紹介し、千葉大学の研究開発の取り組みを説明する。
15:30～16:30	<b>講演2「光環境制御による葉物野菜の機能性成分増量」</b> 講師：(財)電力中央研究所 環境科学研究所 主任研究員 庄子 和博 概要：高齢化社会の到来や国民の健康志向の高まりを背景に、ポリフェノールやビタミンなどを多量に含む機能性野菜を求める消費者意識が高まっている。当所では、人工光源を活用して野菜の可食部分の増加、徒長の抑制、機能性成分の増量などを可能とする光質制御栽培技術の開発を進めてきた。今回は、当所における野菜工場開発の経緯およびレタスとバジルのポリフェノール蓄積を促進する光環境条件を検討した研究成果を紹介する。
16:40～18:00	<b>交流会</b>

- ★ 参加費：無料。但し、交流会に参加される方は、3,000円の御負担をお願いします。
- ★ 申込方法：紙参加申込書に必要事項を記入の上、5月31日(火)までにFAX(043-299-3411)にてお申し込み願います(応募多数の場合は先着順になります)。
- ★ 問合せ先：公益財団法人千葉県産業振興センター新事業支援部産学連携推進室 高美、西海  
 〒260-7123 千葉県美浜区中瀬2-6-1 WBGマリブイースト23階  
 TEL 043-299-2653 FAX 043-299-3411

(公財) 千葉県産業振興センター 新事業支援部産学連携推進室 高美、西海宛  
FAX : 043-299-3411

ちば新事業創出ネットワーク 平成23年度総会、第1回セミナー

### 参加申込書

1 会社名等：

---

2 御担当者名：

---

3 連絡先電話番号：

---

4 メールアドレス：

---

(ご出席される方の御所属・職、御芳名及び交流会への出欠を御記入ください。)

御所属・職	御芳名	交流会
		ご出席・ご欠席
		ご出席・ご欠席
		ご出席・ご欠席

※ 交流会の参加費は、当日申し受けます。

#### 【会場案内】

ホテルグリーンタワー幕張 4F ロイヤルクレセント

千葉県美浜区ひび野 2-10-3

TEL 043-296-1122 (代)

JR京葉線 海浜幕張駅下車徒歩3分

