

代表者に直接お渡し下さい。

(社) 神奈川県経営者協会 第14回 マネジメントセミナー

『翼よ、鳥のように羽ばたけ！ものづくり20年にかけての夢』 ～レオナルド・ダ・ヴィンチの空想を実現化～

日本大学文理学部 物理生命システム科学科

教授 中里 勝芳 氏

ものづくり精神で高度技術を開発。夢中になるDNA

その試行錯誤の汗と達成の喜び
～原理を世界初の風力・水力発電に応用～



< 鳥型羽ばたき飛行機の手作りに挑戦し、世界初の飛行高度距離を達成！ >

「鳥のように羽ばたきながら大空を自由に飛びまわりたい」誰しもが一度は抱いた夢。ジェット機が乗客を乗せて世界を飛び回る時代、人類には未だ成し遂げられていない「夢」があります・・・「鳥のように翼をはためかせる！」

この夢を追い続け、自宅1Fを作業場に、近所の畑地には、機体を動かして翼の動きなどを分析・調整するための100Mのルールも設置した。

そして・・・翼長3.3M・重さ2.6Kの機体が高度約100Mまでの上昇飛行を記録した。

周囲に何と言われても、地道にやればうまくいくこともあるというものづくりの面白さを伝えたい。そう語る中里氏の目はまだ先を見えています。

ものづくりや夢から離れる若者達。今こそ羽ばたけ！

鳥羽ばたき飛行機：鳥のように羽ばたきながら空を飛ぶ大型の飛行機。動力はエンジンで、無線で簡単な操作が出来る。翼の羽ばたきは垂直方向の運動だけでなく、水平方向の動きや翼をねじなど複雑な運動をしている。

参加のご案内

- ◆ 日時 : 平成19年 11月 28日(水)
講演 : 15:00 ~ 17:00
交流パーティ : 17:30 ~ (講演が終わり次第)
- ◆ 場所 : メルパルクYOKOHAMA
- ◆ 参加費 : 【講演】 会員:無料 / 非会員:¥1,000
【懇親会】 ¥5,000-
- ◆ 定員 : 120名



試験飛行など映像中心のセミナー

【申込方法】 裏面申込み用紙へ必要事項を記入の上、FAXにて送付下さい。

【問合せ先】 (社)神奈川県経営者協会 〒231-0023 横浜市中区山下町2 産業貿易センター7F
TEL:045-671-7060 / FAX:045-671-7087



中里 勝芳 氏プロフィール

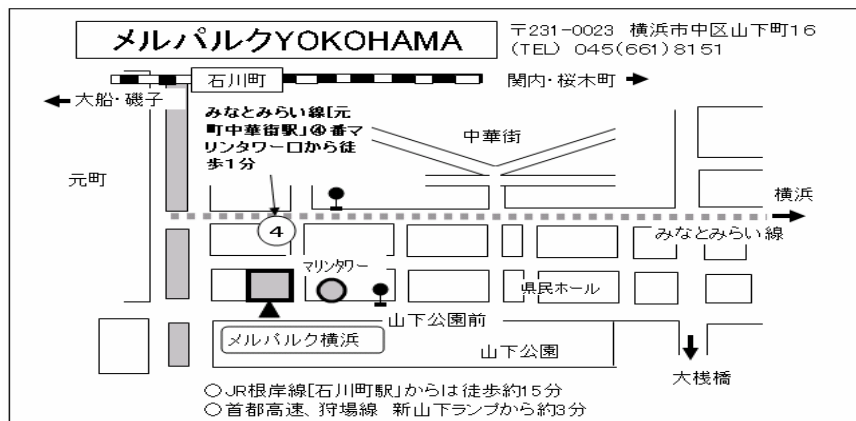
昭和29年 埼玉県飯能市に生まれる
 昭和53年 東京理科大学理学部応用化学科卒
 昭和59年 東京理科大学大学院博士後期課程単位取得退学
 昭和59年 新潟薬科大学 薬学部 助手

平成3年 東京理科大 理学部 助手
 平成5年 理化学研究所 長期流動研究員
 平成6年 科学技術振興事業団 “さきがけ研究21”研究員
 平成12年 日本大学文理学部応用物理学科 助教授
 平成18年 同大学同学部物理生命システム科学科 教授
 現在に至る

<主な研究業績>

高等植物の光化学系II複合体の二次元結晶化に成功
 過飽和度を制御できる蛋白質結晶化装置を開発
 巨大な羽ばたき機を開発し飛行に成功
 河川に適した新規揚力型水車を開発

【会場案内図】



【申込方法】

下記申込書にご記入の上、FAXにてお申込下さい。
 申込受付後、受領印を付してFAXにて返信致します。

申込FAX送信先：045-671-7087		平成 年 月 日	
第14回 マネジメントセミナー			
会社名	事業所	いずれが該当に 印	
		会員 ・ 一般	
住所	TEL	FAX	
申込者氏名	申込者所属	申込者役職	交流パーティ参加
			する ・ しない
参加者氏名	参加者所属	参加者役職	交流パーティ参加
			する ・ しない
			する ・ しない
上記の通り _____ 名参加。参加費合計 _____ 円は イ)銀行振込、ロ)郵便振替、ハ)当日持参 いたします。			
【お振込先】 銀行振込(横浜銀行本店当座0003333)、郵便振替(00210-7-2389)			
(社)神奈川県経営者協会 〒231-0023 横浜市中区山下町2番地 産業貿易センタービル7F			
TEL:045-671-7060, FAX:045-671-7087 担当：宮田			

<http://www.k-keikyo.or.jp/>