

# バイオメティクス関西研究会 プレセミナー ～新幹線に役立った自然の叡智～

平素は当財団の活動に種々ご協力頂き、ありがとうございます。

大阪科学技術センター(OSTEC)ではバイオメティクスに関するセミナーを企画いたしました。

**あなたの研究のヒントが見つかるかもしれません。**是非ご参加賜りますようご案内申し上げます。

**今回のセミナーは一般の方もご参加可能です。**

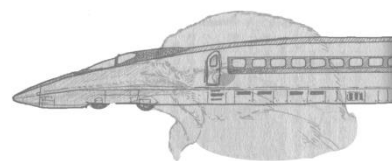
【企画主旨】近年、カワセミの形状に似ている「新幹線500系の高効率機能」や蚊の口を参考にした「痛みのない注射針」など自然界の構造や機能などを産業技術へ応用する取り組みに注目が集まっています。世界的にもこの分野を「**バイオメティクス**」としてISO化することを欧州、特にドイツ、フランス等の国々が中心で取り組んでおり、近年中にISO化される見込みであり、その会議が本年10月に京都で開かれます。

この分野に関し、産官学にまたがる活発な世界動向に反して、国内はもとより関西での情報提供の場が少なく、**OSTECとして研究会の発足を次年度に検討**しております。今回、この研究会発足のためのプレセミナーとして関西の皆様へ実例を紹介するとともに、新研究会の構想をご説明し、ご参加をお勧めするものです。

- ・開催日時: 2015年9月19日(土) 14:00～17:00
- ・場 所: 大阪科学技術センター 小ホール(8F)
- ・プログラム (受付: 13:30より)



高速化と騒音対策を同時に  
実現させようとしたら……



新幹線500系の流線型は  
カワセミのくちばしと近似し  
ていた。

アリス館『ヤモリの指から不思議なテープ』より(絵: 西澤真樹子)

14:00～14:05	(開 会)	
14:05～14:25 (質疑応答を含む)	説 明	新研究会構想説明
		大阪科学技術センター 技術振興部 秋元 博
14:25～14:50 (質疑応答を含む)	題 目	「バイオメティクスの国際動向とISO概要」
	講演者	大阪大学大学院 工学研究科 准教授 齋藤 彰氏
14:50～15:00	— 10分休憩 —	
15:00～16:30 (質疑応答を含む)	題 目	「自然に学ぶ」 — 500系新幹線の開発と走行試験から —
	講演者	元JR西日本 技術開発室長・試験実施部長 仲津 英治氏
16:30～16:55	研究会構想に対する質疑応答	
16:55～17:00	(閉 会)	

- ・参加費: ¥1,000/人
- ・定員: 50名 (お申込み順。定員になり次第締め切らせていただきます。)
- ・ご参加申込み  
申込み書欄に必要事項ご記入の上 E-mailもしくは FAXでお申込みください。



研究会参加企業募集 詳細は事務局  
へお問い合わせください。



FAX:06-6443-5319

または e-mail: akimoto@ostec.or.jp , c.hashimoto@ostec.or.jp

大阪科学技術センター 技術振興部 秋元、橋本行

バイオミメティクス関西研究会 プレセミナー

セミナー参加申込書 (申込み締切 事務局までご確認ください。)



参加費: 1,000円/人(当日受付でお支払ください。)

氏名・団体名:		
TEL:		E-Mail:
氏名	所属・役職	備考

ご連絡いただいた個人情報は、本事業ご案内及び当財団に関する講演会、見学会、研究会等のご案内以外には使用いたしません。

【問い合わせ先】

(一財)大阪科学技術センター 技術振興部 秋元・橋本(千)

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4

TEL:06-6443-5320 FAX:06-6443-5319 E-mail:akimoto@ostec.or.jp, c.hashimoto@ostec.or.jp



- 大阪方面からのアクセス  
→地下鉄四つ橋線「本町」駅下車  
28番出口より北へ徒歩3分
- 新大阪方面からのアクセス  
→地下鉄御堂筋線「本町」駅下車  
2番出口より西へ徒歩7分
- なんば方面からのアクセス  
→地下鉄四つ橋線「本町」駅下車  
28番出口より北へ徒歩3分  
→地下鉄御堂筋線「本町」駅下車  
2番出口より西へ徒歩7分

- 御堂筋線
- 谷町線
- 四つ橋線
- 中央線
- 千日前線
- 堺筋線
- 長堀鶴見緑地線
- JR線
- 私鉄線