

中部溶接振興会 令和7年度春季講演会

「宇宙エレベーター建設構想について」

主催 名古屋市工業研究所 中部溶接振興会
共催 (一社)愛知県溶接協会
協賛(予定) (公財)名古屋産業振興公社 中部歯車懇話会 中部金型技術振興会

近年、宇宙空間の開発に各国が力を入れています。宇宙への輸送手段はロケットに大きく依存していますが、宇宙空間まで到達する高さの構造物があれば、それを昇降することでコスト、安全性が格段に効率的になります。宇宙エレベーターは、地球と宇宙を物理的に結ぶ革新的な輸送インフラとして注目されており、ロケットに代わる持続可能な手段として期待されています。かつてはその重量に耐えられる材料が存在せず、実現は困難と思われていましたが、軽量・高強度な素材であるカーボンナノチューブの発見によって実現の可能性が高まっています。既に、(一社)宇宙エレベーター協会や国際宇宙エレベーターコンソーシアムが様々な活動を実施しております。本講演では、宇宙エレベーターの基本構造や原理をわかりやすく紹介しつつ、実現に向けた技術的・環境的課題、最新の研究動向を解説していただきます。

ご多忙中とは存じますが、ぜひご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 令和7年5月30日(金) 14:40～15:50
2. 場 所 名古屋市工業研究所 第2会議室(管理棟4階)
所在地：名古屋市熱田区六番三丁目4番41号
交 通：地下鉄名港線「六番町」下車 ③番出口より南へ徒歩3分
3. 内 容
 - 1) 14:40～14:45 開会・挨拶 中部溶接振興会 会長 加藤 喜久
 - 2) 14:45～15:45 『宇宙エレベーター建設構想について』
(株)大林組 技術本部 未来技術創造部 担当部長 石川 洋二 氏
 - 3) 15:45～15:50 閉会
4. 定 員 40名
5. 聴 講 料 無料(資料はありません)
6. 申込方法 申込書に記入の上、5月23日(金)迄に、FAXまたは電子メールでお願いします。
※ 参加証は発行いたしません。当日は直接会場へお越し下さい。
7. 申 込 先 〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4-41 名古屋市工業研究所内
中部溶接振興会 事務局
TEL:(052)654-1633 FAX:(052)661-0158 Eメール:matsui.norio[]nmiri.city.nagoya.jp
([]を@に変更してください。)
◇ 申込みの確認や定員枠については上記の番号にお問い合わせ下さい。
◇ 講演内容のお問い合わせは、松井 (052-654-9880) または岡東 (052-654-9853)、
玉田 (052-654-9920) までお願いします。

◆ 名古屋市の「エコ・スタイル運動」実施期間中ですので、ノー・ネクタイなど軽装でのご出席にご協力下さいますようお願い申し上げます。

◆ 当日、発熱など風邪症状のある方は参加をお控えください。

中部溶接振興会 令和7年度春季講演会
「宇宙エレベーター建設構想について」 申込書

令和 7年 月 日

中部溶接振興会 宛 FAX：(052) 661-0158 Eメール：matsui.norio [] nmiri.city.nagoya.jp ([]を@に変更)

ふりがな 会社名					
所在地	〒				
TEL・FAX	TEL:		FAX:		
参加者名					
所属・役職名					
メールアドレス	○		○		○
所属団体名 (○印を記入して下さい)		中部溶接振興会		(一社)愛知県溶接協会	(公財)名古屋産業振興公社
		中部歯車懇話会		中部金型技術振興会	
		その他()			

※ ご記入いただいた個人情報は、参加者への連絡・講師への情報提供などの講演会目的以外には使用いたしません。

NMIRI技術ニュース(メールマガジン)のご案内

名古屋市工業研究所では、当所情報の迅速な発信のため、メールマガジンとして「NMIRI技術ニュース」を配信しております。

(NMIRI(エヌ・ミリ))は Nagoya Municipal Industrial Research Institute(名古屋市工業研究所)の略です)

このメールマガジンでは、当所の実施事業、研究成果、技術支援事業、イベント、研修案内等を掲載し、月1回お届けしています。

配信ご希望の際は、申込書メールアドレス欄の先頭に「○」をお書きください。

交通案内

名古屋市工業研究所

〒456-0058

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

公共交通機関でのアクセス

地下鉄	名港線「六番町」下車(3番出口)すぐ
市バス	栄22系統(栄ー港区役所)、幹神宮2系統(熱田区役所ー権野)等「六番町」下車すぐ
三重交通バス	名古屋駅「名鉄バスセンター」3階(2番乗場)から52.62系統に乗車「六番町」下車すぐ

