参加者募集 公開委員会

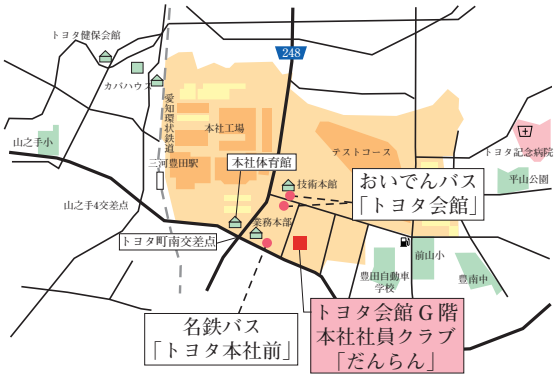
伝熱技術部門委員会 省エネを支える車両熱マネ技術のご紹介

問合せ先：技術・育成交流グループ　大津　E-mail : tech@jsae.or.jp　Tel. 03-3262-8235

日　時　2017 年 9 月 6 日(水) 13:00 ～ 16:30

会　場　トヨタ自動車本社社員クラブ「だんらん」at トヨタ会館 G 階
http://www.toyota.co.jp/jp/about_toyota/facility/toyota_kaikan/museum/index.html
【アクセス】各駅からのアクセスは以下の通りです.
(1) 愛知環状鉄道「三河豊田駅」より,
—タクシーで 5 分，徒歩 20 分
—名鉄バス トヨタ記念病院行き「トヨタ本社前」下車(5 分)
—とよたおいでんバス
＜ルート①＞土橋・トヨタ記念病院線
トヨタ記念病院行き「トヨタ会館」下車(約 5 分) バス停より徒歩 5 分
＜ルート②＞豊田東環状線
豊田市方面「トヨタ会館」下車(約 5 分) バス停より徒歩 5 分

トヨタ会館 G 階 本社社員クラブ「だんらん」周辺地図



(2) 名鉄三河線「土橋駅」より,
—タクシーで 10 分
—とよたおいでんバス 土橋・トヨタ記念病院線 トヨタ記念病院行き「トヨタ会館」下車(約 10 分) バス停より徒歩 5 分
(3) 名鉄豊田線「豊田市駅」より,
—タクシーで 20 分
—名鉄バス トヨタ記念病院行き「トヨタ本社前」下車
(松坂屋ブリッジ下 4 番乗場から約 25 分)

住　所　愛知県豊田市トヨタ町 1 番地

集合場所　トヨタ会館 G 階「だんらん」洋室 1
(公共交通機関をご利用願います.)

集合時間　13:00(聴講のみの方は 14:00 迄にお越しください.)

企　画　伝熱技術部門委員会

受付定員　36 名(委員・一般参加含む)

参 加 費　無料

申込締切日　2017 年 8 月 25 日(金) 先着順受付．定員になり次第締め切ります.

申込方法　1) 参加ご希望の公開委員会名，2) 氏名，3) 勤務先及び所属，4) 電話番号，5) Email アドレスをご明記の上，上記問合せ先まで E-mail でお申し込みください.

個人情報の取扱いについて
公益社団法人自動車技術会は，公開委員会に参加登録いただいた氏名，住所，電話番号等の情報は，「個人情報保護規則」に則り取り扱っております.
個人情報保護規則，プライバシーポリシーについては，こちらをご覧ください.

個人情報保護規則：http://www.jsae.or.jp/01info/newrules/46.pdf
プライバシーポリシー：http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php

プログラム

13:10 ～ 14:00　展示自由見学
14:10 ～ 15:10　「熱マネジメントによる暖機性能向上への取り組み」
……三菱自動車工業 高野浩平氏
概要：暖機性能 / 実燃費向上を目的に，排熱回収器などの熱マネジメントアイテムの効果を実車及びシミュレーションで検討した結果を紹介する.
15:20 ～ 16:20　「自動車に関わる廃熱利用 / 蓄熱技術(仮)」
…… 豊田中央研究所 熱制御研究室 廣田靖樹氏
概要：近年の車両のトータル効率の向上による排熱量の減少により，冬期の暖機 / 暖房の熱源確保が課題となっており，車両からの熱を余すことなく使い切る技術(廃熱回収，蓄熱，熱輸送)技術が重要となってきている．エンジンからの排熱有効利用技術の一つとしてケミカルヒートポンプの小型 / 高出力化技術に関する報告を行う.
16:20 ～ 16:30　事務連絡