平成 29 年 8 月 4 日

各　位

ひろしま先進ものづくり研究会
会　長　　唐川　正明
〒721-0974　福山市東深津町三丁目 2-39
広島県立総合技術研究所東部工業技術センター内

平成 29 年度第 2 回ひろしま先進ものづくり研究会
先進技術セミナーの開催について（ご案内）

平素から当研究会の運営について格別のご支援・ご協力を賜り，厚くお礼申し上げます。さて，この度，当研究会では**３Ｄプリンタの高度活用**に関する先進技術セミナーを，次のとおり開催します。皆様には時節柄,ご多用とは存じますが，奮ってご参加いただきますよう，ご案内申し上げます。

１　開催日時　　平成 29 年 9 月 7 日（木）14:00～16:00

２　開催場所　　広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター講堂
〒721-0974 福山市東深津町三丁目 2－39

３　開催次第

(1) 先進技術セミナー１（14:00～14:50）

○標題　**『3D プリンタ時代のものづくり-トポロジー最適化とラティス構造入門』**

講師　広島大学 大学院工学研究科 輸送・環境システム専攻
准教授 竹澤晃弘 氏

概要　　これまで製造が困難だったコンピュータによって最適化された構造が，近年の 3D プリンティング技術の普及によって急速に活用範囲を広げています。今話題のトポロジー最適化とラティス構造について，基礎から最新動向までをご講演いただきます。

(2) 先進技術セミナー２（15:00～16:00）

○標題　**『電動義手 Finch（フィンチ）の開発』**

講師　ダイヤ工業株式会社 開発部門 アドバンストエンジニア 小川和徳 氏

概要　　シンプルな構造でありながらも高い機能と操作性を実現する対向 3 指の電動義手 Finch は，3D プリンタによる開発，製造によって低価格を実現しました。本セミナーでは，岡山の医療用品メーカーが大学とのコラボレーションによって商品化した同製品の開発についてご講演いただきます。
　なお，Finch を広く知っていただくため，労災や福祉厚生を扱う部署の担当者様にもご案内いただければ幸いです。

４　参加費　無料（ただし，参加ご希望の方は研究会への入会（年会費 5,000 円）が必要）

問合せ先：ひろしま先進ものづくり研究会事務局　松田・竹保宛
（広島県立総合技術研究所東部工業技術センター内）
電話：084-931-2402
Email:ekcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

別紙

ひろしま先進ものづくり研究会
先進技術セミナー 参加申込書

送付先：ひろしま先進ものづくり研究会事務局　松田・竹保宛
（広島県立総合技術研究所東部工業技術センター内）
電話：084-931-2402
Email:ekcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

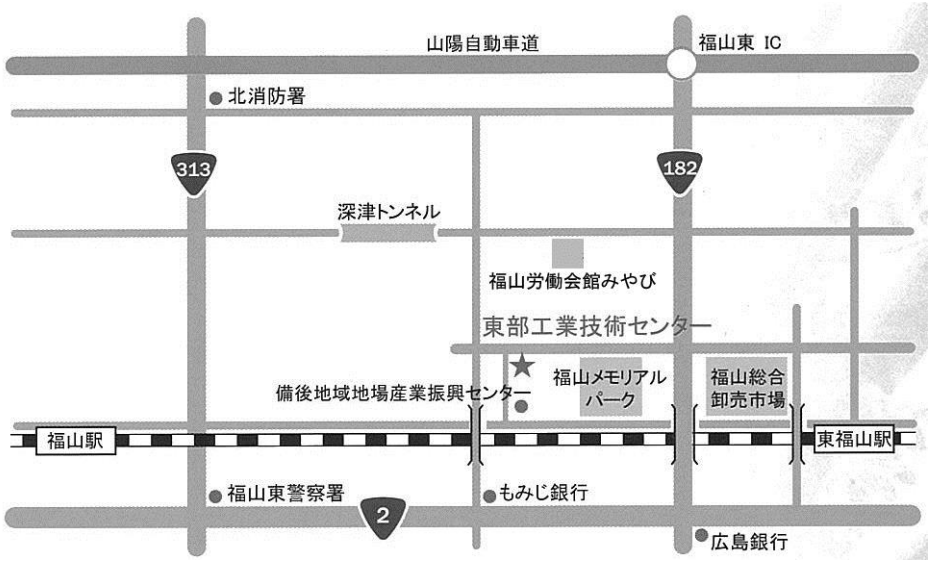
ＦＡＸ ：０８４-９３１-０４０９

出席者のご所属，役職及びお名前を記入し，**8 月 31 日（木）までに**，ＦＡＸまたはメールにてお申込みください。

貴社名

所　　属	役　　職	名　前

※ この申込書に記載された個人情報は，主催者で適切に管理し，研究会の管理運営のほか，セミナー，交流会等，各種ご案内等に利用させていただきますのであらかじめご了承ください。なお，当該情報は個人情報保護法に従って適切に取り扱い，法令に定める場合を除き第三者に提供することはありません。**但し，講師へは，参加企業名等を提供する場合がありますので，ご了承ください。**



東部工業技術センター案内図