

MCFコンソーシアム



- 本コンソーシアムは、磁場に反応する機能性流体の一つとして開発されたMCF(Magnetic Compound Fluid(磁気混合流体)の略称)を活用し、研磨、加工、制振、免振、複合材料などの様々な工学分野における基礎的研究、及び、応用開発を行う産官学連携による全国規模の研究会です。これには、MCF以外の新しい機能性流体の開発や、それを利用した研磨、加工、制振、免振、複合材料などの分野における基礎的研究、及び、応用開発も包含しております。また、本コンソーシアムは、MCFを活用した応用技術を広く普及させる事によって、経済および社会活動の発展を促進すると同時に、産官学の連携交流を通して、研磨、加工、制振、免振、複合材料などの分野について研究、開発、提案する事を目的とした情報交換を行う場であります。

また、本コンソーシアムは、福島大学の研究会に登録されて大学公認ともなっており、また、平成17年度経済産業省東北経済産業局の「情報・生命・未来型ものづくり産業クラスター協議会」の研究会(別名「情報・生命・未来型ものづくり産業プロジェクト研究会」(略称「産業クラスター協議会研会」))にも登録されました。

- 本コンソーシアムの活動について

- (1) 年数回の研究会や技術交流会、シンポジウムを通して、MCFを活用した研磨、加工、制振、免振、複合材料などの多分野における有益な情報の紹介や、参加者間の情報交換。
- (2) 参加者間等における新たな技術交流展開への架け橋を行います。
- (3) 各種団体における研究会等への協賛などにより、MCFを活用した応用技術を広く普及させるための諸活動を行います。

代表幹事 及び 事務局: : 高田邦雄 (福島大学共生システム理工学類)

● 年会費

大学・公設研究機関や行政支援機関における個人会員，及び，学生会員，法人資格を有する企業及び団体よりなる法人会員：無料

● 本コンソーシアムの入会申し込み先，その他お問い合わせ先

〒960-1296 福島県福島市金谷川 1

福島大学 共生システム理工学類 島田邦雄

tel. & fax: 024-548-5214

(後ほど，事務局より諸案内をお知らせ致します)