

平成２２年度熊本大学総合技術研究会 開催要項（ドラフト版）

１．開催目的

本研究会は大学、高等専門学校および大学共同利用機関の技術者が、日常業務で携わっている広範囲な技術的教育研究支援活動について発表する研究会です。開催内容も通常の学会発表とは異なり、日常業務から生まれた創意工夫や失敗事例などを重視し、参加者の技術交流と技術向上を図ることを目的にしております。

なお、今回は企業の技術者をお招きして、昨今の省エネルギーや環境問題に鑑みて科学技術の啓発活動として、太陽電池技術に関する特別講演（一般公開）を開催いたします。併せて、これから高度化・多様化する技術業務に向け、分野毎にテーマを掲げて集中的に相互の技術交流を行うセッションを開設いたします。

２．開催日時

平成２３年３月１７日（木） １１時 ～ ３月１８日（金）１７時まで
（エクスカーション：３月１８日（金）１７時～３月１９日（土）１５時まで）

３．開催場所

〒860-8555 熊本県熊本市黒髪２丁目 39 番 1 号 TEL：096-344-2111（代表）
国立大学法人熊本大学 黒髪南キャンパス、黒髪北キャンパス

【開会式と特別講演、分科会、ポスター発表会場、技術交流コーナー】

熊本大学工学部２号館、工学部研究棟Ⅰ、北地区体育館、工学部百周年記念館

【施設公開】

五高記念館、工学部研究資料館、衝撃・極限環境研究センター、ものクリ工房など

【エクスカーション】

阿蘇火山博物館および阿蘇山火口周辺において、阿蘇の自然環境や歴史について学習する。

４．スケジュール

３月１７日（木） ９：００～ 受付
１１：００～ 開会式（工学部２号館２２３教室&映像配信）
１１：１０～ 特別講演（一般公開）
１３：００～ ポスターセッションⅠ
１４：００～ 分科会Ⅰ
１７：００ 会場移動
１８：３０～ 情報交換会（メルパルク熊本）

３月１８日（金） ９：００～ ポスターセッションⅡ
１０：００～ 分科会Ⅱ
１３：００～ 分科会Ⅲ
１５：００～ 分科会Ⅳ

17:00 終了

※時間帯についてはプログラムの都合により変更することがあります。

5. 開催分野

(1) 機械工作・ガラス工作技術分野

加工技術全般および装置組立、セラミックおよび微細加工技術
教育・研究用実験装置の開発、ガラス工作技術他

(2) 装置関係技術分野

実験装置技術（開発・運転・維持管理、大型装置・船舶等）、
研究施設関連技術、真空・高圧・高電圧・高周波・磁石関連技術・化学プラント他

(3) 回路・計測・制御技術分野

自動化・システム技術、メカトロニクス
信号処理技術（アナログ、ディジタル、光等）、データ処理技術他

(4) 極低温技術分野

低温装置技術、低温実験技術、低温材料に関する技術、高圧ガス関連技術他

(5) 情報・ネットワーク技術分野

システム運用管理技術、アプリケーション開発、ネットワーク技術、情報セキュリティ、認証技術等

(6) 生態・農林水産技術分野

動植物関連技術・維持管理技術（畜産、飼育、植物栽培、森林、フィールド管理等）他

(7) 医学・実験動物技術分野

遺伝子・蛋白質関連技術、細胞・形態関連技術、実験動物関連技術他

(8) 分析・評価技術分野

結晶、表面、熱、電気伝導、磁性
機器による分析技術、化学・薬品等分析技術、物性・メカニズム評価技術

(9) 実験・実習技術、地域貢献分野

実験・実習・安全教育、ものづくり学習、技術研修、技術活動による地域貢献

(10) 建築・土木技術分野

構造、材料、計画、河川・海岸、土質・地盤、
衛生工学技術および施工、測定等の建築・土木関連技術

(11) 環境・安全衛生管理技術分野

装置安全管理技術（電気・機械設備、化学薬品、放射線等）
環境・安全管理技術、作業環境管理、測定技術他

6. 参加申込

参加申込の受付は、準備が整い次第、速やかに開催案内およびホームページ上でお知らせいたします。8月中にはご案内できるように準備しています。

発表参加申込期限：平成22年12月17日（金）17:00

報告集原稿提出期限：平成23年1月14日（金）

聴講参加申込期限：平成23年2月10日（木）

エクスカーショ参加申込期限：平成23年2月10日（木）（定員になり次第締切）

《coffee break》<--- ここでは、熊大をはじめ熊本の魅力を紹介して行きます。お楽しみに！
総合技術研究会会場から徒歩10分、細川家の菩提寺泰勝寺跡に広がる立田自然公園での一服はいかが
でしょう。

http://www.kyusanko.co.jp/hotel/banquet_halls/07kumamoto/index_garatia.html

平成22年度熊本大学総合技術研究会

実行委員会事務局長 上村実也（熊本大学工学部技術部）

TEL & FAX 096-342-3879

mail kumamoto2011@tech.eng.kumamoto-u.ac.jp

URL <http://www.tech.eng.kumamoto-u.ac.jp/kumamoto2011>
