

## 2013年度

2014/03/28 結城学長より幕田准教授が平成25年度山形大学研究推進報奨を頂きました



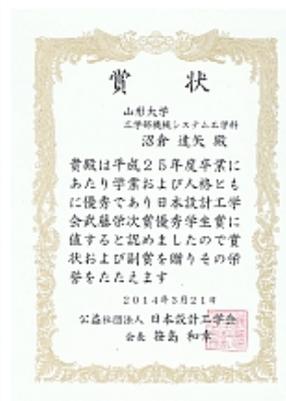
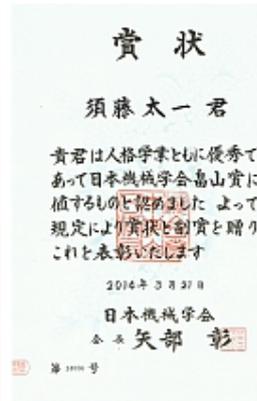
2014/03/21 山形大学学位記授与式が執り行なわれ

本研究室4年生3名に学士（工学）の学位が授与されました



**須藤が日本機械学会畠山賞**

**沼倉が日本設計工学会武藤賞を受賞しました！**



2014/03/18-20 幕田研メンバーが化学工学会第79年会に参加し、角屋が発表致しました  
また、幕田研離散会も行ないました



2014/03/17 幕田准教授とOBの中尾・鈴木が  
**2013年度化学工学会 粒子・流体プロセス部会 フロンティア賞**に選ばれました  
 また、幕田が受賞記念講演を行ないました。

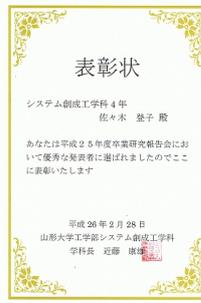


2014/03/11 日本機械学会東北学生会第44回学生員卒業研究発表講演会にて  
 4年生の沼倉と佐々木が発表致しました  
**佐々木が独創研究学生賞を受賞しました！**



2014/03/01 本研究室教員の幕田が准教授に昇任致しました  
**【幕田よりコメント】** 3/1より山形大学・准教授を拝命致しました。  
 これまでお世話になりました全ての方々に心より御礼申し上げます。  
 今後も教育・研究・社会貢献により一層取り組んで参りたいと存じます。  
 引き続きご指導・ご鞭撻の程宜しくお願い申し上げます。

2014/02/28 佐々木がシステム創成工学科卒業研究報告会にて発表致しました  
 また、この発表について佐々木が**優秀発表者**として表彰されました



2014/02/21 4年の須藤・沼倉・佐々木が卒研発表を行いました



2014/02/01 日本医用画像工学会のMEDICAL IMAGING TECHNOLOGY誌において 幕田助教の講座"造影剤の基礎：マイクロバブルの発生技術"が掲載されました。

2014/01/29 3年生がエンジニアリング創成の発表を行いました



2013/12/17 OB1名も参加し幕田研忘年会を行いました



2013/12/06 カシオ科学振興財団第31回研究助成の研究テーマとして 本研究室の「超音波マイクロバブルで作る金属ナノ粒子」が選ばれました



※贈呈式はB4の佐々木が出席致しました

2013/11/15 中間発表および学会発表の打ち上げ（焼肉）を行ないました  
（OBも1名参加）

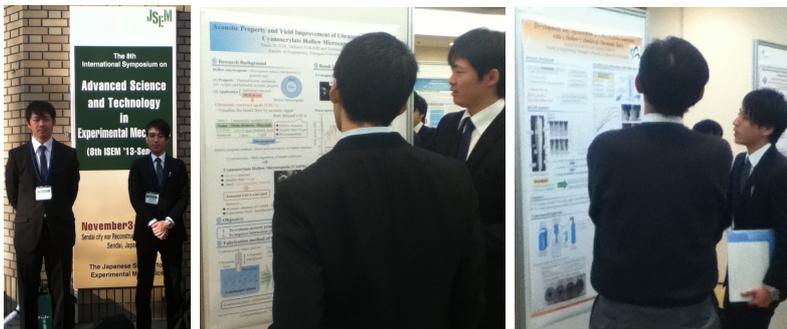


2013/11/11 [日本機械学会誌11月号](#)のトピックス欄において幕田助教の記事  
"超音波で発生させたマイクロバブルを用いて作る中空マイクロカプセル"が掲載されました

2013/11/05 4年の須藤、沼倉、佐々木が卒研中間発表を行いました

2013/11/05 [化学工学会誌11月号](#)のトピックス欄において幕田助教の解説記事  
"マイクロバブルと超音波を用いた反応プロセスに関する研究動向"が掲載されました

2013/11/04 4年の須藤、沼倉が8th-ISEM-Sendaiにて発表致しました



2013/10/27 OBも参加して芋煮会（悪天候のため屋内）を行ないました



2013/10/02 3年生の歓迎たこ焼きパーティーを行ないました



2013/10/02 3年生3名がエンジニアリング創成で幕田研に配属されました  
自分達で決める実習課題にこれから半年間取り組む予定です

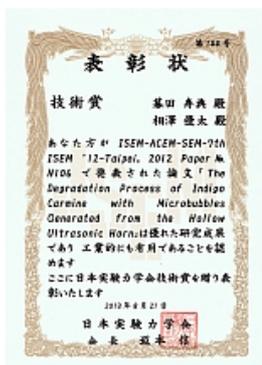
2013/09/30 幕田研OBが研究室に来訪し近況報告してくれました

2013/09/20 日本機械学会東北支部第49期秋季講演会にて  
M1の角屋と4年生の佐々木が発表致しました

2013/09/15 金沢大学医薬保健学域薬学系の小川数馬准教授のご協力のもと  
中空マイクロカプセルのマウス投与試験（毒性評価）を行いました  
小川先生ご協力誠にありがとうございました

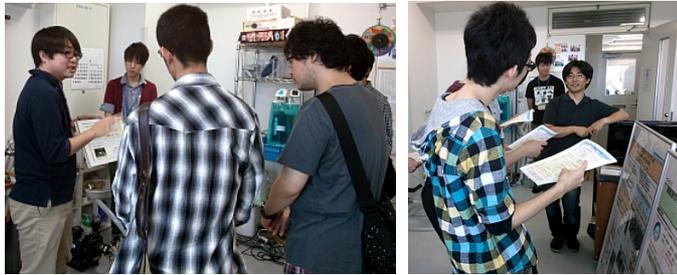
2013/09/02 幕田助教がグリーンテック研究会  
「第2回エネルギー活用勉強会」で講演致しました  
ご参加頂きました皆様ありがとうございました

2013/08/21 幕田助教と卒業生の相澤が行なった研究が  
2013年度日本実験力学会技術賞を受賞しました



2013/08/05 在校生向け（主に3年生）に研究室紹介を行ないました  
短い時間でしたので、研究や雰囲気についてもっと詳しく知りたい方は  
お気軽に6号館6階612号室までお越しください

2013/08/02 山形大学工学部オープンキャンパスにて研究室公開を行ないました  
多数の方のご来室誠にありがとうございました



2013/08/01 "超音波利用型マイクロバブル発生装置の開発"が  
科学技術振興機構（JST）のA-STEP-探索タイプの研究課題に採択されました

2013/07/25 超音波TECHNO7-8月号に研究内容が掲載されました  
タイトル"超音波振動を用いて作る中空マイクロカプセル"

2013/07/19 幕田研究室の食事会@道とん堀 を行ないました  
幕田研OB2名も参加してくれました



2013/07/18 幕田助教がソルト・サイエンス研究財団第25回研究発表会において  
次の助成研究の成果を報告致しました  
『塩の添加による超音波オゾンマイクロバブル殺菌の高効率・高機能化』  
ご支援頂きましたソルト・サイエンス研究財団に御礼申し上げます。

2013/07/04 幕田助教が情報機構社主催のセミナー  
「マイクロバブルの特徴と応用展開」で講演致しました  
ご参加頂きました皆様ありがとうございました

2013/06/05 日本機械学会東北支部ニュースレターNo.16の【受賞者の声】の欄に  
昨年度"独創研究学生賞"を受賞した坂口（OB）の記事が掲載されました

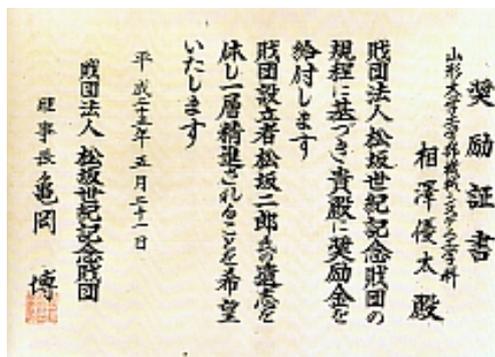
2013/06/04 幕田助教が拠点メンバーを務めます以下のプロジェクトが  
本学のYU-COE(山形大学先進的研究拠点)に採択されました

- E24-5 "微生物を利用した有機汚染物質の無害化研究の活性化産学連携拠点"
- E25-2 "次世代バイオマス分子資源開発センター"
- E25-3 "ライフ・3Dプリンタ創成センター"

2013/05/31 [工学部新聞第12号](#)に坂口（OB）・角屋(M1)の学生表彰が掲載されました

2013/05/28 幕田助教が韓国・済州島で開催された  
混相流国際会議([ICMF2013](#))で発表致しました

2013/05/21 平成24年度松坂世紀記念財団奨励者として  
昨年度メンバーの相澤が選ばれました



2013/04/20 幕田研究室の花見（寒かったので室内）を行ないました  
幕田研OB2名も参加し近況報告して貰いました



2013/04/20 学科1年生の米沢キャンパス見学にて研究室を紹介しました

2013/04/01 新しいメンバーが配属され幕田研6年目がスタートしました