

工学部新聞 N0.27

工学部新入生



米沢キャンパスツアー

5月13日（土）、山形大学工学部の新入生のための米沢キャンパスツアーが行われました。このツアーは小白川で過ごす新入生に1年後に来る米沢キャンパスを知ってもらおうと毎年行われています。

米沢キャンパスに到着した新入生はまず大示範教室に集まりました。飯塚博工学部長から工学部の紹介として工学部前身の米沢高等工業学校のことや工学部の取り組み、さらに大学で学んでいくにあたっての心構えとして今の時期がいかに大切であるかなどのお話があり、新入生は非常に熱心に聞いていました。

また、米沢の魅力を新入生に知ってもらおうと^{こうむいん}地域づくり幸夢員の講演もありました。米沢とはどのような街か、ものづくりの街としての米沢の魅力、米沢と工学部生との密な繋がりなど、新入生との会話を挟みながら多くの紹介がありました。新入生は時折笑いながら楽しそうに話を聞いていました。

その後も工学部を卒業した企業の方による講演や米沢工業会理事長、学務委員からの話があり、いずれもこれから大学生活をどう過ごすべきなのか、再認識させられるような貴重な内容ばかりでした。

講演後、学科ごとのガイダンスと、午後には研究室見学が行われました。先生や先輩の話を聞いて所属する学科にどのような研究室があるのかを知るとともに、どのような研究室に所属したいか、イメージを膨らませていました。また、各研究室を見学する中で来年以降過ごす米沢キャンパスを歩き、もらったパンフレットを見ながら新しい友達と楽しそうに会話する様子もみられました。

新入生にとっては1年後に過ごす米沢キャンパスについて、さらに3年後に所属する各研究室について理解を深め、考える、非常に良い機会になりました。このような米沢キャンパスからのアプローチが活発に行われることで、小白川で過ごす工学部新入生のより良い大学生活に繋がることが期待されます。



研究室見学の様子

～目次～

1ページ

- ・工学部新入生
米沢キャンパスツアー

2,3ページ

- ・重要文化財「米沢高等工業学校本館」とライトアップの“色”とは？

- ・春のスポーツ大会
・歩道を彩るマリーゴールド
花植えボランティア

4ページ

- ・学会等での表彰
・編集後記
・今後のお知らせ
・取材に協力してくださった方

重要文化財「米沢高等工業学校本館」 とライトアップの“色”とは？

正門から入ってすぐ右手側にある、立派な洋風の建物。それが、山形大学工学部の前身であり、国の重要文化財にも指定されている「米沢高等工業学校本館」です。

夜には様々な色にライトアップされ、昼間とは違った魅力がありますが、ライトアップの“色”にも実は意味があることをご存知ですか？そこで、今回は米沢高等工業学校本館と色の意味についてご紹介します！

「米沢高等工業学校本館」

明治43年(1910) 東京・大阪・京都・名古屋・熊本・仙台に続き、全国7番目の高等工業学校として開設

昭和19年(1944) 米沢工業専門学校と改称

昭和24年(1949) 学制改革により、山形大学工学部となる

昭和48年(1973) 国の重要文化財に指定

○豆知識

米沢高等工業学校本館は、開学当初の面影を構内に残す唯一の建物で、昭和48年には国の重要文化財に指定されました。文部省建築課の中島泉次郎設計による、ルネサンス様式を基調とした木造2階建てで、全長は94メートルもあります。

実は、現在の米沢駅舎のモデルなのです！

○利用案内

開館時間 平日11:00～16:00

＊休日特別開館：春季・秋季(不定期)

＊冬季は閉館

入館料 無料(事前申し込み必要)

お問い合わせ

一般社団法人 米沢工業会

〒992-0038 山形県米沢市城南4丁目3-16

山形大学工学部 百周年記念会館内

TEL・FAX：0238-22-7866

E-mail：yzkgkai@dipfr.dip.yz.yamagata-u.ac.jp



時期や時間帯で色が変わります！

色の意味

【ホワイト】 冬季(12月下旬～3月下旬)以外の毎日
通常色

【ピンク】 冬季(12月下旬～3月下旬)以外の毎日
乳がん検診啓発ピンクリボン運動

【ブルー】 世界糖尿病デー(11月14日)に合わせて点灯※
糖尿病予防啓発

【パープル】 11月中旬頃点灯※

「女性に対する暴力をなくす運動」啓発

※2016年度時点



ピンクライトアップの様子

カラー版を見たい方は、HPをチェック！！→ <http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/shinbun/index.html>

春のスポーツ大会

6月10日(土)11日(日)に山形大学生協学生委員OH,ONE! ?米沢主催の春のスポーツ大会が山形大学工学部体育館で開催されました。バレーボールとフットサルの2種目で試合が行われました。

2日目のフットサルでは全12チームが参加し、どのチームの参加者達も真剣な眼差しで熱い試合をしていました。決勝戦ではすばやいパス回しやテンポの良いゲーム展開、更には決まったと思われたシュートをキーパーがファインセーブする場面も多くあり、観客のボルテージはどんどん高まりました!

優勝したチームのキャプテンである応用生命システム工学科2年の大沼慧さんにインタビューをしました。大沼さんは、「皆で勝ち取った優勝を嬉しく思います。即席で仲の良い友達を集めてチームを作りました。練習できなかったなかで、勝てたのはチームの仲が良く、経験者が多くいたからですかね。また次も機会があればぜひ出たいと思います。」と笑顔で話してくれました。

学内では、今後も様々なイベントが企画されています。7月14日(金)にも、山形大学生協学生委員OH,ONE! ?米沢主催の夏祭りが16時頃から食堂前広場・(食堂前)中庭で開催されます。是非友達と一緒にイベントに参加してみてもはどうでしょうか?



↑試合の様子



↑優勝チーム「ファイターズ」



歩道を彩るマリーゴールド

花植えボランティア

6月22日(木)、工学部正門前歩道の植樹桝にマリーゴールドを植える花植えボランティアが行われました。この活動は米沢市の「花と樹木におおわれたまちづくり」を推進するモデル事業の一環で、毎年開催されています。今年は悪天候により開催日がずれてしまいましたが、それに関わらず多くのボランティアが集い、楽しそうに植えていました。

参加者が最も苦労していたのは雑草抜き。花がすくすく育つためには、やはり土壌づくりがかかせませんよね。綺麗になった植樹桝に1つ1つ丁寧に苗を植え、工学部前の歩道は色鮮やかになりました。

私も実際に花植えボランティアに参加してきました。普段なかなかできない体験に、つい熱中してしまいました。ぜひ来年は皆さんも参加してみてくださいね。身も心もすっきりしますよ!



↑雑草抜きの様子



↓花植えの様子

学 会 等 で の 表 彰

自動車技術会大学院研究「奨励賞」

平成29年3月7日

おおくぼ しん
大久保 伸さん機械システム工学専攻 M2
(新潟第一高校出身)● 題目：大学院において
● 優れた研究を行った ●日本機械学会東北学生会第47回学生会
卒業研究発表講演会「日本機械学会東北
支部独創研究学生賞」

平成29年3月8日

ゆやま しょうき
湯山 翔生さん機械システム工学科 B4
(神奈川県川和高校出身)● 題目：超音波マイクロ
● バブルを用いたサブミ
● クロン中空粒子の生成 ●

日本機械学会畠山賞

平成29年3月20日

つちや こうすけ
土屋 晃佑さん機械システム工学科 B4
(福島県立安積高校出身)

● 人格学業ともに優秀 ●

日本機械学会畠山賞

平成29年3月20日

りゆしか ひろか
李 麗 博華さん機械システム工学科 B4
(山形県立米沢聖蹟館高校出身)

● 人格学業ともに優秀 ●

日本機械学会三浦賞

平成29年3月20日

やなとり ひろし
梁取 大さん機械システム工学専攻 M2
(福島県立会津高校出身)

● 人格学業ともに優秀 ●

日本設計工学会武藤栄次賞
「優秀学生賞」

平成29年3月20日

もりえ しょうご
森江 彰悟さん機械システム工学専攻 B4
(栃木県立宇都宮北高校出身)

● 学業および人格ともに優秀 ●

日本設計工学会武藤栄次賞
「優秀学生賞」

平成29年3月20日

すずき ゆうや
鈴木 佑也さん機械システム工学専攻 M2
(宮城県多賀城高校出身)

● 学業および人格ともに優秀 ●

第17回日本伝導熱学会東北支部学生
発表会「優秀@プレゼンテーション賞」

平成29年5月13日

やの まさたか
矢野 政孝さん機械システム工学専攻 M2
(川越東高校出身)● 題目：静電圧力効果を利用し
● たマイクロスリットチャンネ
● ル内サブクール沸騰熱伝達促
● 進に関する研究 ●第77回分析化学討論会「産業
界シンポジウム若手ポスター賞」

平成29年5月27日

ささき ゆい
佐々木 由比さん
有機材料システム専攻 M2
(山形県立長井高校出身)● 題目：自己組織型比色ケモ
● センサーアレイによる金属
● イオン類の同時検出 ●XXIInd International Krutyn Summer
School 2017「ベストポスター賞」

平成29年5月下旬

こまつ りゅうたろう
小松 龍太郎さん有機材料工学専攻 D3
(宮城県仙台第二高校出身)● 題目：Novel Molecular De-
● sign Strategy for Deep-Blue
● Thermally Activated De-
● layed Fluorescent Emitters ●平成29年度繊維学会年次大
会「若手ポスター賞」

平成29年6月8日

さとう けいじ
志藤 慶治さん
物質化学工学専攻 D2
(山形県立寒河江高校出身)● 題目：Poly(acrylic acid)-b-
● polystyrene被覆シリカを充填
● した電解質膜の作製とそのプロ
● トン伝導性評価 ●第66回高分子学会年次大会「優秀
ポスター賞」

平成29年5月31日

ごとう えいすけ
後藤 栄祐さん有機材料工学専攻 D3
(千葉県立東邦大学付属東邦高校出身)● 題目：レジオブロックコポリチ
● オフェンの合成と解析 ●

編集後記

新しく新聞部に入りました高谷です。今回は春のスポーツ大会の記事を担当しました。その取材で楽しげに運動している参加者の方々を見て、つい私も混ざりたくなりました。学内でこういったイベントを開催してもらえるのは嬉しいですね。

今後少しでも多くの人に楽しく読んでいただけるような新聞づくりに向け頑張りたいと思います。

次号も是非読んで頂けたら嬉しいです。最後に記事の掲載にあたり協力して下さった山形大学生協学生委員OH,ONE! ? 米沢の方々、参加者の皆様ありがとうございました!! (高谷)

取材に協力してくだ
さった方

※D=博士後期課程、M=博士前期課程、B=学部

3 ページ

おおぬま さとし

大沼 慧さん

応用生命システム工学科
(B2)
(日本大学山形高等学校出身)

今後のお知らせ

○科学フェスティバルinよねざわ2017

日時：7月29・30日(土・日)

場所：工学部4号館

○オープンキャンパス2017

日時：8月4日(金)

場所：工学部

○吾妻祭

日時：10月7・8・9日(土・日・月)

場所：7日→米沢女子短期大学・米沢栄養大学

8・9日→工学部

2017年度工学部新聞部メンバー

- 高橋佑佳(機械システム工学科4年)…新聞部3年目。
- 相馬江利加(バイオ化学工学専攻1年)…新聞部2年目。紙面p3の「歩道を彩るマリ－ゴールド 花植えボランティア」担当。
- 清水らな(バイオ化学工学専攻1年)…新聞部1年目。紙面p2の「重要文化財「米沢高等工業学校本館」とライトアップの“色”とは？」担当。
- 伊東莉菜(バイオ化学工学専攻1年)…新聞部1年目。紙面p1の「工学部新入生 米沢キャンパスツアー」担当。
- New!** ●高谷百香(バイオ化学工学科4年)…新聞部1年目。紙面p3の「春のスポーツ大会」担当。

♪新聞部に興味のある方は下記の連絡先までお気軽にご連絡を(^o^)/お待ちしています!

連絡先→twd93897@st.yamagata-u.ac.jp(代表：相馬)

☆本誌のカラー版がPDFでご覧になれます。山形大学工学部新聞で検索!
ホームページ→<http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/shinbun/index.html>
☆各種の活動や受賞、表彰などを掲載させていただきます。