

としょぶらり

米子高専図書館報

ISSN 1344-5634

第101号

平成28年8月3日 発行
米子工業高等専門学校図書館

リベラルアーツ センターについて

校長 水室 昭三

平成28年4月1日、本校図書館の2階にリベラルアーツセンターが設立されました。リベラルアーツとは誰でもが身につけておく教養としてとられるとわかりやすいと思いますが、教養の概念については諸説があり、その定義づけは決してやさしくはありません。ここでは、教養を個人の人格の形成の基盤となるもの、そして社会生活のなかで他者と協同して「生きる力」を形成する知識の体系と定義しておきましょう。

平成21年に(社)日本経済団体連合会から「競争力人材の育成と確保に向けて」が出されました。企業が求める「人材像」の要素は、「自主性・積極性」「進取の精神」「柔軟な発想と深い考察力」「コミュニケーション力」「国際的な視野と多様性の受容」などでした。また、学生時代に若者が身につけておくことが望ましい資質としては、外国語能力(特に英語力)を含む国際的な視野、物事を考察する際の基礎となる思考力、

それを支える深い教養、自主性・積極性を促す多様な知識・経験などが挙げられるそうです。これらを考慮すると、国際化対応能力を含めた教養教育の充実は、これから社会に出る若者には極めて重要であるといえます。

また、一般的に「ビジネス」と「リベラルアーツ」は関係性の薄いものと捉えがちですが、グローバル展開が進むいま、企業における哲学をはじめとする教養教育があらためて見直され、人材育成の重要な役割を担う動きが出てきています。なぜなら、グローバルビジネスを展開する企業においては、相手の文化的・思想的背景を理解し、その違いからくる認識の差異を把握するだけでなく、自国の文化について説明でき、教養豊かな会話を展開できることも必要だからです。

知識人としての教養・見識を学ぶことで、「哲学・人間観」「歴史観」「世界観」「倫理観」などを切り口に賢者の知識や思考法に触れ、知識人・社会人としての視野をより拡大するとともに、物事の判断軸や精神的豊かさを醸成することが重要です。

ぜひ図書館を利用して、こうした教養を身につけることで、「生きる力」の基礎となる感性を磨き上げてください。リベラルアーツセンターは図書館等とも協力してそのお手伝いをします。

目次

| | |
|-------------------------|----|
| リベラルアーツセンターについて | 1 |
| リベラルアーツセンター 設立式 | 2 |
| 新任教員おすすめの本 | 5 |
| 新任教員 図書に関する座談会 | 6 |
| 2015年度 学生表彰文化系クラブ等活動の紹介 | 8 |
| 文化系クラブ活動・同好会の紹介 | 10 |
| 図書館を利用した授業・学会発表と研究交流 | |
| ・図書館交流プラザを利用した建築授業 | 11 |
| ・弓ヶ浜セミナー | 11 |
| ・日本民俗建築学会 第43回大会 開催 | 12 |
| 図書館統計 | 13 |
| 学生図書委員一覧 | 14 |
| リベラルアーツコーナー 図書一覧 | 15 |
| 読書会についてのお知らせ | 20 |
| 米子高専 文化セミナー | 20 |

米子工業高等専門学校 リベラルアーツセンター 設立式

2016年(平成28年)5月21日(土)
会場：米子工業高等専門学校図書館情報センター

開会挨拶 (13:00～13:15)

米子工業高等専門学校長 氷室 昭三



基調講演 (13:15～14:00)

米子工業高等専門学校名誉教授 齊藤 正美

「いま、何故リベラルアーツか」

トークセッション (14:00～14:55)

「リベラルアーツとは何か」

米子工業高等専門学校名誉教授 齊藤 正美

石川工業高等専門学校建築学科教授 道地 慶子

米子工業高等専門学校教養教育科教授 川邊 博

コーディネータ：米子工業高等専門学校リベラルアーツセンター

副センター長 加藤 博和



閉会挨拶 (14:55～15:00)

米子工業高等専門学校リベラルアーツセンター長 熊谷 昌彦



施設見学 (15:00～15:30)

説明：米子工業高等専門学校建築学科准教授 高増 佳子

研究会 (15:30～)

情報交換会 (17:30～)

【開会挨拶】

高専における教養教育の 充実について



米子工業高等専門学校長 氷室 昭三

高専の目的は「深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成する」で、この中にある“学芸”であるが、それは“学術”と“技芸”的意である。高専において実際に中心的に教授される内容に則して言えば、学術およびその応用技術を意味しているということである。また、“職業に必要な能力”には、職業に必要な各種の能力を含み、単に特定分野の職業に必要な専門的、技術的能力のみならず、一般職業人として、また、社会人として必要な知的、道徳的能力も含まれていると考えたい。

このことに関し、昭和46年の中教審答申が参考になる。「高等専門学校は、おおむね現行の高等専門学校に相当するものであるが、現行の工業、商船関係以外にも、このように早くから専門教育を施すことが適当な職業教育の分野への拡充が考慮されるべきである。また、今後、たとえば、大学入学試験の好ましくない影響から解放され、青年期における人間形成に重点をおくという目的をもって義務教育修了者に5年程度の一貫教育を行うことも検討する必要がある。」と述べられ、

高専は、このときから「専門職養成の目的」と「人格養成の目的」をもつことになったようである。

このような背景から高専では若年技術者教育の観点から丁寧な授業、生活指導、課外活動の指導など、きめ細かい教育が行われてきた。ここに高専教育の優位性を見ることができる。しかしながら、平成23年1月に出された中教審答申「今後の学校教育におけるキャリア教育・職業教育の在り方について」では、「高専の入学者は、技術やものづくりへの関心が高く、比較的目的意識が明確であるが、そのような中でも入学者の意識は多様化しており、15歳からの5年一貫教育の中で勉学に対する動機付けを維持・向上させていくことには困難が伴う。また、高専の卒業者は、企業からその専門的知識やコンピュータ活用能力、誠実さなどが評価されている一方で、コミュニケーション能力については期待値に比べて評価が低い。」ことが指摘されている。

一方、平成21年(社)日本経済団体連合会「競争力人材の育成と確保に向けて」によると、企業が求める「人材像」の要素は、「自主性・積極性」「進取の精神」「柔軟な発想と深い考察力」「コミュニケーション力」「国際的な視野と多様性の受容」などである。また、学生時代に若者が身につけておくことが望ましい資質としては、外国語能力(特に英語力)を含む国際的な視野、物事を考察する際の基礎となる思考力、それを支え

る深い教養・自主性・積極性を促す多様な知識・経験などが挙げられる。これらを考慮すると、国際化対応能力を含めた教養教育の充実は、これから社会に出る若者を教育する上で重要な柱とすべきである。

【基調講演】

「いま、何故リベラルアーツか」

米子工業高等専門学校名誉教授 齊藤 正美



現在、我が国の政治、経済、教育等のあらゆる分野にわたって解決すべき大きな問題や課題が横たわっている。国レベルでは財政再建、経済・産業のグローバル化への対応、高等教育改革等があり、地方では少子高齢化対策や地方創生等が重要課題となっている。

このような問題や課題の発生は、戦後我が国が歩んできた高度経済成長時代の思考法や各種法制度・政策などの限界が顕在化してきていると考えることもできる。中でも高等教育の問題に関しては、20年以上も前から教育内容、教育制度、財政問題、社会貢献等の面からの改革が求められており、平成16年には国立大学法人化、及び高等専門学校については独立行政法人化が進められた。

このような社会情勢の中で、平成20年12月24日付けの中央教育審議会「学士課程教育の構築に向けて」では、「とくに教養教育の重要性の観点から、「創造力の涵養のためには、専門的な知識や技術はもちろん、リベラルアーツや幅広い総合知識の修得が重要であり、そのような面にも配慮した教育カリキュラムと教育環境の整備が重要である」という答申がなされた。このような答申の背景には、戦後の我が国の社会、文化、価値観等の変化や国際的な経済産業の構造と枠組みの変化などがその根底にあることが認識されている。

本基調講演では、まさに今日本の工学教育・技術者教育の根源的な変革が求められているという観点から、その一翼を担う高専教育のあり方を問うとともに、今後の50年間に通用する教育体系を創り上げていくことを目標とし、また今後の議論と研究の基盤とするために、以下の視点からの問題点と課題、及び広く研究対象とすべき事柄を提起する。

- (1) 科学技術成熟化社会と経済産業グローバル化時代における技術者や工学者に求められる資質と能力は何か、またそのような人材を育成するための教育は如何にあるべきか
- (2) 若者の理工系離れと日本の工学教育・技術者教育の危機及びその克服の必要性

(3) 高等教育機関としての高専における教育および教育制度の特徴と社会的使命－教育制度と教育課程に関する学術的研究の必要性(教育学や教育社会学者の参加が必要)

(4) 地方創生時代における高専の工学教育・技術者教育(職業人・産業人としての人材育成教育を含む)の役割、社会がそれに期待するところは何かの究明

(5) 高専におけるリベラルアーツ教育－内容と方法論の確立の必要性と重要性、西欧の大学の教育制度と諸概念(liberal arts, sciences, arts and humanitiesなど)、日本社会に根差したliberal artsやarts and humanities教育の模索、技術と技能の違いの究明など

【トークセッション】

「リベラルアーツとは —イギリス教育の仕組みからみえるもの—」



〈プロフィール〉

The University of Manchester
M.A. (Master of Arts) in Urban Design and Regeneration
1級建築士 株式会社住環境学研究所を経て、2009年から石川高専勤務
福岡市都市景観賞 特別賞、日本都市計画家協会 最優秀賞 日本まちづくり大賞等
建築だけでなく環境とともに快適に暮らせる仕組みづくりの研究を行っている。

リベラルアーツとは、西洋世界の学術・学問の基礎で、生きるための力や自らを開放するための知識を身につける古代ギリシアで生まれた概念である。リベラルアーツ教育は基礎的な教養を形づくり、人としての根幹部分をつくる学びで、リベラルアーツ教育を通して異なるもののへの理解を持ち、自身のアイデンティティを確立していくグローバルな人材を育成する基礎となるものである。

イギリスでは義務教育は11年間で、初等教育(5歳～11歳)と中等教育(12歳～16歳)に分かれる。15歳～16歳の2年間は、GCSE(General Certificate of Secondary Education) 課程といわれ、修了時にGCSE全国統一試験をうけ修了認定としての評価を受ける。義務教育終了後の生徒の進路は、就職、職業資格取得、高等教育進学に大別できる。職業資格は主に継続教育カレッジでその教育訓練が行われる。高等教育に進学するものは、さらにシックスフォームと呼ばれる課程で2年間の高等教育を受け、いわゆる大学入試にあたるGCE-Aレベル(General Certificate of Education, Advanced Level)によりA～Eのグレードで評価され、

米子工業高等専門学校 リベラルアーツセンター 設立式

その評価に見合った大学へ入学する。この2年間が、日本でいう大学入学後の一般教育課程に相当すると考えられ、イギリスでは大学入学前に基礎的な教養課程を習得しているといえるだろう。

この仕組みの違いから、一般的に、日本からのようなイギリスのカリキュラム以外で学習してきた留学生がイギリスに大学進学を望む場合、必ずファンデーションコースを受講し大学の学部専攻課程に進む。カリキュラムの違いから生まれるギャップを埋め、学生の英語力を伸ばし、イギリスの生活や文化に慣れる時間を設けることで、イギリス大学入学に備えるためである。また、イギリスの学校の教育は知識教育ではなく、得た知識でものを考える訓練を重んじ、さまざまな答を導き出し正解に至るプロセスを通して個人の能力を養う教育をおこなうため、試験方法も記述式で授業も発言することが求められる双方向の形式であることも大きな違いであるからである。

大学の学部においての専攻の編成も日本とは違い、「A アート」（アンドヒューマニティーズ）と「S サイエンス」の2学部に大別される。リベラルアーツが「A」と「S」の「入り口」と考えられており、これらの科目を履修した後にメジャー（専攻）を決める仕組みになっている。

イギリスの大学院においては、専攻を横断して学生が学ぶ環境「T字型」に留まらず、「πパイ型（ダブルメジャー）」や「△トライアングル（トリプルメジャー）型」教育が確立されている。実際、さまざまな学部専攻から大学院に進学し共に学び、いくつもの学位を横断的に取得している学生が少なくない。また、現役や社会人と年齢層も幅広く、フルタイム、パートタイムそしてデイスタンスと学び方もさまざまである。

「創造」のためには、異分野との融合による相乗効果や分野横断的な発想が必要不可欠で複数の専門分野に精通し、かつ全体の調整もできることが必要である。多様性が増している社会に対する理解の幅と深さの両面が求められている現代、一般教養教育の基礎により「幅広い知識」を備えた「高い専門性」をもつグローバル人材の育成が実現できる整備が日本の教育環境においても必要ではないだろうか。

【トークセッション】

「高専の目指す教養」

米子工業高等専門学校教養教育科教授 川邊 博



高専教育を取り巻く環境の中で、教養教育の重要性がにわかに取り上げられている。高校や大学等他の学

校に対する、高専の特色をいよいよ外見からは見えにくい内面の部分に求めるようになった。高専の教養科目が、大学の教養科目に比べてより基本的であるために、最低限その立場が保たれていたのは事実であり、これまで批判的な観点で改善を求められることもなかった。高専教養教育は高校の教科や大学の教養科目とは似て非なるもので、課されるものではなく、また決してそれ自身で独立した純粋な教養であってはならない。そのあり方を再確立するこの機会を逃すと、教養教育は最大限果たせる役割と期待を永遠に放棄することになり、これを生かせない高専にとっても計り知れない損失となることを覚悟しなければならない。そして、この改革が外部から課されるものでなく、高専内部から自発的になされるものであることが大きな意味をもつのである。

教科書や学ぶ内容の共通部分が多いとはいえ、事実上大学入試のみを目的とする高校教育と、学びの継続を上位の教育機関に委ねない高専の教養教育のあり方が同じであるのは有効性の観点から問題である。高専教育において、教養科目は課程としての人間教育の最終機会であるため、それを学ぶことが学ぶ者の思考様式、人格、社会や技術への関わり方に確実に影響を及ぼすという確信をもって教える必要がある。高専入試の経験のためか学生は、放置すれば大学入試型の勉強をしてしまう。高専教員は教育者・研究者として自らの「学び方」の経験を生かし、「いかに学ぶか」という自発的発展システムをそれぞれの科目を通じて学生に伝える使命をもつ。一方では、我々が学生の立場で経験した大学教養に課題を見出したらば、それを高専に持ち込んでもいいけない。

学ぶ過程を2つに大別すると、「記憶する、真似る」という近距離的な蓄積する進歩の方向と、「類推する、活用する」というやや遠距離的で飛躍する理解の方向があり、いかなる教育もこれら2つの座標軸がなす2次元面内の方向で特徴づけられると考えてみよう。その中で、多くの成功した高専生が共通して示すであろう、創造性を發揮させる方向こそが、2つのバランスのとれた目指すべき方向である。伸びる学生は、教え方によらず、適度なバランスの方向を手探りで進むのであろうが、教える側がその方向に適った教育を実践することにより、多くの学生を伸ばす効率的な望ましいあり方を実現するに相違ない。そして、「学ぶ」方向性に関する共通認識をもつことこそが、高専カリキュラム検討の出発点であると思われる。

新任教員おすすめの本

『一步を越える勇気』栗城 史多 著
サンマーク出版 物質工学科 遠藤 路子

著者は世界七大陸最高峰の単独無酸素登頂に挑戦している登山家です。登山中に行うインターネット生中継を通じ、著者の冒険（登山）を共有することで、夢に向かって一步を踏み出すことができる人を増やすため、登山をされています。今回お勧めしたいと思った内容は、「登山活動のノウハウの紹介ではなく、「夢を持ち、行動するまでの一步の勇気を出すこと」についてです。著者の記録より、苦しみから逃げるために幾度と「下山したい」と思いつつも、一歩一歩勇気を出して前に進み、苦しみに「ありがとう」と感謝しつつ登頂に成功し、多くの人を感動させています。また、エベレストに向かった時、下山の選択をしています。生死に危険を感じたときは「下山する」という判断も次の登山につなげるための勇気の一歩となります。

人によって「夢」は異なります。「夢を叶えるために苦しみを越えなくちゃいけない」というわけではないのですが、越えられないかもしれない夢を持った時に、この本を読むことで、一歩の勇気をもらえるのではないかなと思います。

『日本人の知らない日本語』蛇蔵・海野凪子 著
メディアアクトリー 教養教育科 辻本 桜介

思い切って、漫画形式を基調とする本をご紹介することにしました。この本は、外国人に対して日本語を教える立場の人の体験をもとに書かれています。面白いエピソードを集めており、日本人であれば、どなたでも楽しく読むことができます。

そして、ただ楽しいだけでなく、普段は気がつかないような、日本語についての多くの言語学的な事実や、諸外国の興味深い事情を知ることもでき、勉強になります。普段、読書をする習慣の無い人、あるいは言語や諸外国

の事情に興味の無い人でも、ひとたび手に取れば、思わず、「へえ知らなかった」と頷き、あるいは「確かに言われてみれば」と笑いつつ、読み進めてしまうことでしょう。「国際化」という、使い古された用語を出すまでもなく、これからは誰しもが、外国の人々と関わる機会を多く持つはずです。日本の言語・文化について、外国との相違に注意しながら知っておくことは、必ず役に立つと思います。

学生の皆さん、日頃の専門的な勉強・研究で頭が疲れてしまったときに、是非、手にとってリフレッシュして下さい。そして、できれば言語や社会についての興味も深めてもらえたなら、と思っています。

『よろづ春夏冬中』長野まゆみ 著
文藝春秋 物質工学科 須崎 萌実

私が読む本は短編集が多いです。1人の作家さんの短編、複数人の作家さんの短編、どちらも読みます。短編のいいところは内容が小さくまとまっているところ。そして、いろんなものを楽しめる、想像力が豊かになるところだと思います。1つの話を読み終えたとき、ちょっと物足りないなとなりますが、だからこそたくさんの物語を読めるしその先を想像できる、と思います。

紹介する本のタイトルは「よろづあきないちゅう」と読みます。秋がないのであきない、です。表紙はとてもかわいらしいのですが、内容は古典的で妖しい世界観。そして、狐に化かされたかと思うような不思議な物語が14編入っている短編集です。私が初めてこの本を手にとったのは高校生のときです。初めは表紙に惹かれて読みはじめました。短編集でとても読みやすいですが、表紙と中身のギャップが強いなと思いました。そのギャップについては読んでいただければわかるかと思います。長野まゆみさんの本はとても読みやすく、雰囲気がとてもいいと個人的には思います。ちょっと疲れたなと思ったら、難しい本ではなくて、ゆるく不思議な本で現実を少し離れてみるのもいいと私は思います。





新任教員 図書に関する座談会

熊谷昌彦先生

建築学科 特任教授 図書館館長



遠藤路子先生

物質工学科

【今まで印象に残る本とその理由】

熊谷先生: 印象に残る本は具体的に何かありますか?

遠藤先生: タイトルは「一歩を越える勇気」(栗城史多著) 登山家の本で、私と同年の方の執筆なんです。就職して、人生の流れのなかで“このままでいいのか?”と思うことがあり、その登山家も元ニートという異色な経歴の持ち主で、興味を持ち手にとってみました。本の中で自分の夢をあきらめないという意思、どんなに苦しくても乗り越えていくぞという思いに共感しました。

辻本先生: え、元ニートって事ですよね? その人、登山ってのは山登るだけですよね。

遠藤先生: 登山するのにはすごくお金がかかるため、費用を捻出する為に活動(バイト)をしながら登山をするそうです。その登山家も単独無酸素登頂ってことで登山する費用を集めておられるのです。単独で登っているかもしれないけどたくさんの方から支援を受けている時点で単独ではないのではという意見があります。私は登山方法では無くて、諦めないとこに共感しました。

須崎先生: それは自叙伝的な本ですか?

遠藤先生: 記録本に近いです。

熊谷先生: それでは、須崎先生の印象に残る本とその理由お聞かせください。

須崎先生: 私自身図鑑とか結構好きで、元素がすごく綺麗に掲載されている図鑑があって、それを大学生の時に後輩が持っていたので借りたんですけどすごく綺麗で、しかもいろいろ詳しく書いてあるので、図鑑としてはすごく印象に残っています。

熊谷先生: 図鑑の名前はなんですか?

須崎先生: 「世界で一番美しい元素図鑑」(セオドア・グレイ著)です。

辻本先生: 印象に残る本は専門書の「図解日本語」(沖森卓也等著)という本がありまして、この本で

日本語に関する様々な事実について授業で紹介されて、面白いなと感じました。図もたくさんあり、その本は初めて自ら全て読みました。

【若者の本離れについて】

熊谷先生: 若者が本離れしているのは何故だろうか。皆さんも若いので本離れしていると思いますが(笑)、自問自答していただいて(笑)。

新任一同: インターネットの普及でしょうね(苦笑)。

辻本先生: 本以外にも文字に触れる機会が非常に多くなっているので、インターネットに触れる分、本を読む時間が減るという是有ります。

遠藤先生: インターネットのせいというか、情報が映像で分かってしまうので、そこで満足しがちです。本来はそこで一歩進んで本とかを見るべきなんでしょうけどそこを進めなくてその情報だけで十分と思ってしまうのではないかと思います。

辻本先生: 分からない場面にあったらそこで本などを調べます。しかし、とっかかりはやっぱりインターネットですかね。逆にお伺いしたいんですけど現在は本当に本離れしているのでしょうか?

熊谷先生: 一つは全体的に書店の数が減っている。二つ目に学習時間の中で本を全く読まない学生が結構います。文部科学省の統計にありますよ。

辻本先生: 情報媒体もたくさんあるので若者の本離れという現状もありますし、それを受け教育も変化する面もあるかもしれませんからもう少し様子をみていいかなと思いますね(笑)。





辻本桜介先生
教養教育科



須崎萌実先生
物質工学科

熊谷先生：学生は最初インターネットで調べるのは得意です。さらに深めて文献を調べるようになるといいですね。

【学生へのメッセージ】

辻本先生：お話を聞いた限り一番本を読まないのは私なんですよ。かなり極端な立場から言わせていただくと、読まないなら読まないなりに持論を持つことが大切だと思います。

遠藤先生：社会に出てからわかるんですけど、会話の中で「あの本読んだ!」とか出てくるんですね。その中でみんな知ってて自分だけ知らないと疎遠になってしまったり、寂しいと感じてしまう事もあります。有名な本の著者は特に時代の背景を知るうえで必要なので、本は近くにあった方がいいな、と思います。

須崎先生：私も本を読む方ではないんですけど本を読むと、知識も増えるし、漢字も読めるようになるし、歴史も感じられたりするし、そういうところも面白いと思うんですよ。私は基本的に長編じゃなくて短編を読むので、ゆるく短い、物足りないくらいの本を読むと疲れた時にはちょうどいいか

なって思います。

熊谷先生：楽しい座談会ありがとうございました。



(平成28年4月22日 於 図書館創造ゼミナール室

記録・写真 建築学科5年 楠本涼華、廣江真紀、森脇美那)

校内読書感想文コンクール募集実施要項

応募資格：米子高専の学生 対象図書：自由

字 数：B4縦書き原稿用紙(400字詰)5枚以内。

応募作品：自筆。個人のオリジナルで未発表の作品に限る。

入賞作品(最優秀賞、優秀賞及び佳作)の著作権は米子工業高等専門学校に帰属する。

提出締切：10月7日(金)

提 出 先：各クラス図書委員が集めて担任へ(専攻科生は直接図書館まで)

審査委員：各クラス担任、図書館長、図書館運営委員、国語科教員

審 査：第1次～10月14日(金)までクラス担任が5編以内を選定

第2次～11月1日(火)まで図書館長、図書館運営委員、国語教員の審査

第3次～11月7日(月)図書館運営委員会において各賞を決定

表 彰：最優秀賞1編、優秀賞3編、佳作5編

賞状および副賞として図書カード～最優秀賞15,000円相当、優秀賞10,000円相当、

佳作5,000円相当

表 彰 式：11月中 作品展示：入賞作品は『としょぶらり』(印刷版及びWeb版)に掲載する。

2015年度 学生表彰文化系クラブ等活動の紹介

放送部

顧問 物質工学科 田中 晋

放送部は、春に多数の新入部員を迎える、部員数が男子25名、女子22名となりました。白砂会館2階3・4研修室にて、毎日、ガヤガヤ、わちゃわちゃと賑やかに活動しています。

主な活動は、ラジオ番組や映像作品の制作です。一番、力を入れているのは、毎月第1日曜日22:00からDARAZ FMで放送しているラジオ番組「米子高専エンジン×ピープル」の制作です。米子高専の話題を取り上げ、インタビュー取材した内容を放送していますので、身近な学生、教職員の皆さんとの声を聴いていただけます。DARAZ FMは鳥取県西部地区に向けて発信されていますが、同じ時間にインターネットを通じた放送も行っていますので、PCやスマートフォンなどで手軽に聞いていただけます。是非ともお聞きください（図1）。



<http://www.darazfm.com/>

図1「米子高専エンジン×ピープル」の番組ロゴ

また、各種大会にも積極的に参加しています。特に、毎年、1,600校以上の高校が参加するNHK杯全国高校放送コンテストには、9年連続全国大会進出、7年連続（通算8年）全国入賞を果たしています。平成24年度には、創作ラジオドラマ部門で準優勝しました。今年の全国大会では、ラジオドキュメント部門で制作奨励を受賞しました。（図2）



図2 全国大会

3年前からは、夏休みを利用して、映画作りにも挑戦しています。（図3）これらの作品はシナリオ作りも学生の手で行うため、頭脳労働を強いられます。部員たちは、苦しみながらも、喜々として取り組んでいます。この大会でも3年連続で上位入賞を果たしており、昨年、制作した28分間の短編映画「星空が落ちる前に」も、高校生のためのeiga worldcupにて優秀作品賞（2位）、最優秀撮影賞などをはじめ、参加校中最多となる8個の賞を受賞しました。また、高校生フィルムコンテストin調布

では最優勝賞を受賞しています。

今年の9月にも映画制作を行う予定です。手伝ってみたいという方は是非とも放送部員まで声をかけてください。入部しないが映画づくりだけちょっと手伝いたいといった方も大歓迎です。



図3 テレビドラマ撮影風景

高校生年代以外の大会でも実績を上げ、高学年の活動も活発化しています。一昨年は、NHK全国大学放送コンテストに初挑戦し、2部門で準優勝をしました。岡山や山形、香川、米子などで行われた社会人対象のコンテストでも上位入賞を果たしており、いろいろなところで米子高専の名前を憶えていただけるようになります。

昨年度は、プロの撮影監督田中一成さんを招いた映画制作講座を行ったり、米子駅前のガイナックスシアターを貸し切って「はじめての校外上映会」を行ったりしました（図4）。これらは、鳥取県教育委員会「とつり夢プロジェクト」の支援を受けて行った初めての試みでしたが、多くの参加者を得て無事成功させることができました。中海テレビ放送でも不定期ですがテレビ番組「米子高専Cross Over A」を制作し、作品を放送しております。

以上のような番組制作にあたって、放送部では、各所に出向き、取材活動を行っています。取材等で協力をお願いすることもあるかと思いますが、その際はよろしくお願いいたします！



図4 米子高専放送部はじめての校外上映会での集合写真

B&C研究同好会

顧問 物質工学科 谷藤 尚貴

本同好会は、低学年次（主に2～4年生）の学生による高度な自主研究（自分で考え推進する研究）を取り扱っている組織です。活動内容は食品廃棄物の有効活用法の提案を主眼においた化学・生物系の応用研究と、それらの成果を外部発表するためのプレゼン練習が中心となっています。活動内容は以前からの興味本位の基礎科学研究も行っていますが、最近は文科省の研究予算配分による研究や、企業からの依頼による本格的な共同研究の比率が上がっており、同好会というよりは、授業や卒業研究の枠を越えた実用研究を推進するグループに近い、と表現できるのかもしれません。

2015年度は同好会開設10年目で、研究メンバーの経験値や成果の熟成度も高まったことに従い、全国レベルの大会で過去最高の活動成績を残すことができました。その中の主要な業績（全国レベルのコンテスト入賞のみ）を示します。

- ・第5回バイオサミットin鶴岡、
環境大臣賞（8月、3C前田）
- ・第22回コカ・コーラ環境フォーラム、
最優秀賞（8月、5E小西、5C田中、4E森田）
- ・工学フォーラム2015、
文部科学大臣賞（11月、3C前田、2C山村）
- ・テクノ愛2015、
大学部門グランプリ（11月、5C田中、5E小西、4C田原）
- ・地球温暖化防止活動
環境大臣表彰（12月、団体表彰）
- ・高校生科学技術チャレンジ（JSEC）2015、
科学技術政策担当大臣賞（12月、3C前田、2C山村）
- ・低炭素杯2016、環境大臣賞（2月、5C田中、5E小西）
- ・第5回サイエンス・インカレ、
奨励表彰（3月、5C田中、4E森田※文科省表彰）
- ・国立高等専門学校機構理事長表彰（3月）

この中で特筆すべき点は、世界科学オリンピックの国内予選でもある高校生科学技術チャレンジでの二年連続の上位入賞と、それに伴うインテル国際科学技術フェアの日本代表に選出されたことです。読売新聞主催の学生科学賞、朝日新聞主催の高校生科学技術チャレンジの二大会は国内最高峰の科学コンテストであり、高校生年代のトップ研究同士の真剣勝負が繰り広げられます。その中の上位入賞を継続することによって、現在は国内上位の研究グループとして外部からは認識されています。科学技術に関する発見・進化は場所や環境に関係無く生み出すことが可能です。今後も米子から世界を驚かせる成果を本同好会から生み出し、発信していきたいと考えています。

話は変わり、昨今の科学研究の現場では指導学生に背中を見せて伝える姿勢も必要かと考え、谷藤も昨年度は競争的な行事に参加して、文部科学大臣表彰（4月）、小柴昌俊科学教育賞（3月）、工学教育賞（3月）を受賞する等、校外活動での勝負強さの見本を示してみました。学生時代の成功体験には、何の取組でも必ず周りの人のサポートがあります。しかし、それは大人になると無くなり、1人で頑張らねばならない時期が必ずやってきます。その時のための自己形成を早めるためにも、本校学生には外に出て、何でも良いので自分の取り組みをアピールし、他者から評価を受ける活動に励んでほしいと、私は願っています。



図書館からのお知らせ

夏季休業特別貸出について

下記期間中は長期で本を借りることができます。
課題・資格試験等にご利用ください。

貸出期間／7月27日(水)～9月20日(火)

返却期限／10月 5日(水)

貸出冊数／5冊まで



文化系クラブ活動・同好会の紹介

吹奏楽部

吹奏楽部の活動の内、大きなものとして吹奏楽コンクールやアンサンブルコンテストへの参加、定期演奏会（次回は第27回）の開催があり、その他には高専祭での演奏、地域の催しへの参加、松江高専吹奏楽部との交流演奏、入学式、卒業式での式典演奏があります。高専入学後に新たに楽器を始めた部員も多いのですが、みんな楽器の吹き方、楽譜の読み方を一から学び、ステージで演奏できるまでに成長しています。毎年10数曲の新曲（吹奏楽のためのオリジナル曲、最新のはやり曲、昔懐かしい曲などさまざまです）に挑戦しています。



文芸部

文芸部では詩、小説などの分野を中心に執筆活動をしています。年1冊の文芸誌の発行を目指し活動をしています。

昨秋、中国地区高等専門学校文芸部合同合宿を米子高専の主催で実施しました。この合宿には米子高専をはじめ、松江高専と徳山高専の学生が参加しました。合宿恒例の文芸コンクールは、各校が作品を事前に持ち寄り、詩、小説・エッセイ、文芸誌の3つの部門別に互いに採点を行って、合宿で賞の発表を行いました。その他に、各校の活動状況報告やビブリオトークで熱弁を振るい、互いの交流を深めました。



中国地区高専文芸部合同合宿

コンピュータ同好会

コンピュータ同好会では、ソフトウェア、プログラミング、ネットワーク、セキュリティ等のコンピュータに関する技術の学習を目的として活動しています。特にプログラミングを中心に、競技プログラミング（問題をプログラムで解く競技）、ゲームやアプリケーション開発多くの部員が進めています。また、基礎力向上のために毎週競技プログラミングの問題の解法について考え、プログラムを作成しています。高専プロコンだけでなく、パソコン甲子園、情報オリンピック、ACM / ICPC等の各種コンテストに参加を目指し、日夜各自の技術力を磨いています。



中国地区高専コンピュータフェスティバルにて（競技部門2位入賞）

将棋同好会

将棋同好会は、全国高専将棋大会で活躍することを目的として将棋の練習を行っている同好会です。全国高専将棋大会は各県の高校魔王経験者などが多数参加するレベルの高い大会です。しかし、私たちは平成25年度にこの大会で団体戦3位という成績を残しています。本同好会での練習は対局を主としており、将棋の序盤において重要である定跡について書かれた本や、中盤において重要な手筋の本、終盤において重要な詰将棋の本なども同好会内で貸し出しを行っています。このような家でも練習できるような体制を整えることで、強豪高専にも勝てるような棋力を育てています。



図書館を利用した授業・学会発表と研究交流

図書館交流プラザを利用した建築授業

建築学科 高増 佳子

建築学科では、1年生から5年生まで建築設計製図の授業で、課題に応じた建築の設計に取り組み、図面や模型で表現し、発表会でプレゼンテーションしています。3年生では「想いを伝える幼稚園」や「集まって住むを根本から考える集合住宅」や「米子の文化パブリックスペース」という課題に取り組んでいます。

これまで建築学科内のプレゼンテーションスタジオで発表会を各学年で行ってきましたが、学内全体に開かれた交流プラザでの発表会や展示を行うことで、より多くの方々の目にふれる機会を設けました。マグネットで掲示できる縦型可動ホワイトボードが作品掲示もしやすく、発表や展示に適しています。研究のポスター発表などにも適していると思われます。

壁で囲われた教室ではなく、オープンな交流プラザでは集中力が拡散しがちにも思われますが、学生たちの熱のこもった発表と集中力は通りすがりやガラス越しにも見れることで、学内の活気にもつながるのではないかと考えます。交流プラザが人と人にとどまらず、作品と人、そこから生まれる思考や知など多様なモノゴトの交流の場になることを望んでいます。



弓ヶ浜セミナー

弓ヶ浜セミナー司会 堀畑 佳宏

弓ヶ浜セミナーとは、本校教員の研究の交流を目的に、教職員を対象とした研究紹介の場である。2013年11月から始められ、現在までに合計8回開催された。昨年度の発表は以下の2件であった。

- 平成27年11月25日『私達の周りの水環境』
伊達 勇介 先生(物質工学科)
- 平成28年3月24日『門脇重綾と和歌』
渡邊 健 先生(教養教育科・国語)

大学では、キャンパスが複数存在したり、また同じキャンパスでも建物がいくつかに分かれているため、教員同士が離れて仕事をしている場合が多い。一方本校では、専門5学科ならびに教養教育科の教員達が1つの校舎で仕事をしている。そこで、多様な研究者が1か所に集まっている利点を積極的に生かすために、お互いの研究分野をより深く知ろう、ということが本セミナーを始めたきっかけである。

実際に本セミナーを始めるにあたって強く後押しをしたのは、2011年度から始まった合同教員室制度、つまり、新任教員は最初の2年間を自分の研究室ではな

く、合同教員室と呼ばれる大部屋で仕事をする制度、であった。合同教員室では、色々な分野の若い教員が集まるため、お互いの研究についての議論が活発に、かつざっくばらんになされる。またそれぞれアイディアを出し合い、本セミナーのような企画立案も行っている。合同教員室を出た後もそのコミュニティーを維持し、セミナーの内容や日程を相談して決め、現在に至っている。

セミナーには、発表者の専門と異なる専門分野の教員たち、さらには事務員や技術職員の方々も熱心に参



図書館を利用した授業・学会発表と研究交流

加してくださっている。このことから発表者には、多くの方々に理解してもらえるような発表内容・資料を準備して頂いている。また発表内容について論文にまとめたものを、米子高専研究報告に投稿している。

セミナーでは毎回アンケートを実施しているが、多くの聴講者の方に発表内容を楽しんで頂けている模様

である。また他分野の研究結果や手法、動機などに刺激を受けられている方も見受けられる。

今後も本セミナーを継続し、本校の研究がより活発になり、さらには共同研究等に繋がっていけば幸いである。

弓ヶ浜という名の弓で、新たな研究の地平を射貫こう！

日本民俗建築学会 第43回大会 開催

建築学科助教 金澤 雄記

2016年5月28日（土）に図書館2階アカデミックセンターで「日本民俗建築学会 第43回大会」を開催いたしました。「日本民俗建築学会」とは主に民家や町並み、民俗文化生活芸能の研究者で構成される会員600名ほどの学会です。毎年5月に学会大会を開催しておりますが、今年は私が実行委員長となり、米子高専にて学会大会を開催しました。いわゆる文化財の民家や、伝建指定の町並みの調査研究に携わる第一線の研究者が、文字通り全国北は北海道、南は鹿児島から73名参加しました。前日、羽田空港の大韓航空旅客機火災の影響で米子便が欠航となりトラブルに見舞われましたが、無事予定していた全員が来米することができました。民俗建築学会では学会大会を便利な公共施設ではなく、研究教育機関で行うことを1つの方針としています。米子高専は駅や空港からの公共交通の便が悪い立地であることが一番の懸念材料でしたが、普段山奥や僻地の民家や町並み・集落を好んで調査研究するツワモノですから全く苦にはならなかったようです。

当日は、午前は理事会と総会、午後から基調講演会と研究発表会を行いました。基調講演は、山陰の民家や町並みの調査研究に長年携わっておられる本校の和田嘉宥名誉教授にお願いし、「所子の町並み—鳥取県大山町所子重要伝統的建造物群保存地区—とその周辺」というテーマでご講演いただきました。山陰の民家は屋根材料や部屋の間取りに他地域とは異なる特徴があります。具体的な調査成果に他地域からの参加者は熱心に耳を傾けていました。その後大会参加者による18題の研究発表がありました。

翌2日目は「山陰の原風景の町並み見学会」ということで、米子の旧城下町と重伝建の大山町所子、さらには境港の町並みを見学しました。普段非公開の後藤家・門脇家・植田家など山陰を代表する民家の見学も行いました。

米子高専での学会大会の開催の計画は、ちょうど図書館の改修が終った2年前に持ち上がりました。立派な会場が完成したということで、私も胸を張って米子高専での開催を引き受けました。実際、参加者からは「最近できた図書館ですか?」という声が多く寄せられました。あいにく開催日当日は山陰らしい曇天で、図書館2階の窓から大山が望めなかつたことが悔やまれますが、ガラス張りで明るいロビーや、内装が一掃された室内など、学会を執り行う上で十分過ぎる会場でした。いろいろご無理を申しご迷惑おかけいたしましたが、施設関係者の方々にはお礼申し上げます。ありがとうございました。



図書館統計

1.平成27年度 学生利用冊数ベスト10

| 順位 | 貸出回数 | 書名 | 著者 |
|----|------|--|----------------------------------|
| 1位 | 39 | Study guide and solutions manual for McMurry and Simanek's fundamentals of organic chemistry / 6th ed. | Susan McMurry. |
| 2位 | 27 | 有機化学実験 | フィーザー, ウィリアムソン [著]; 磯部 稔 [ほか] 共訳 |
| 3位 | 24 | 火花 | 又吉 直樹 著 |
| 4位 | 20 | TOEICテスト新公式問題集 vol. 2 | 国際ビジネスコミュニケーション協会 TOEIC運営委員会 |
| 5位 | 17 | 大学編入試験問題数学/徹底演習：微分積分・線形代数・応用数学 | 林 義実, 山田 敏清 共著 |
| 5位 | 17 | オペアンプの基礎マスター | 堀 桂太郎 著 |
| 5位 | 17 | 新TOEIC TEST出る順で学ぶボキャブラリー | 神崎 正哉 著 |
| 8位 | 15 | 電子回路 | 押山 保常 [ほか] 共著 |
| 9位 | 14 | 機器分析のてびき1 | 岡原 光男 [ほか] 共著 |
| 9位 | 14 | TOEICテスト新公式問題集 vol. 6 | 国際ビジネスコミュニケーション協会 TOEIC運営委員会 |
| 9位 | 14 | PICアセンブラー入門 | 浅川 豊 著 |

2.平成27年度 利用状況

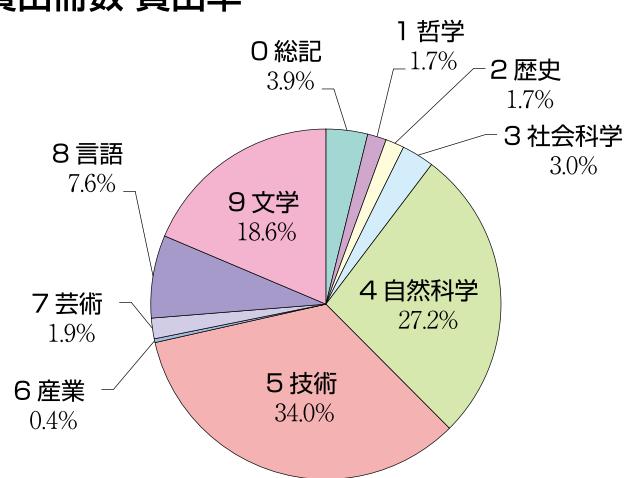
開館日数:286日

| 区分 | 学生 | 教職員 | 校外者 | 合計 |
|---------|---------|--------|------|---------|
| 学生・教職員数 | 1,065人 | 119人 | 18人 | 1,202人 |
| 入館者数 | 52,955人 | | 959人 | 53,914人 |
| 図書貸出者数 | 4,175人 | 623人 | 149人 | 4,947人 |
| 図書貸出冊数 | 8,244冊 | 1,529冊 | 318冊 | 10,091冊 |

3.平成27年4月～28年3月 NDC分類別貸出冊数・貸出率

| 分類 | 貸出冊数 |
|--------|--------|
| 0 総記 | 388 |
| 1 哲学 | 176 |
| 2 歴史 | 174 |
| 3 社会科学 | 303 |
| 4 自然科学 | 2,747 |
| 5 技術 | 3,425 |
| 6 産業 | 35 |
| 7 芸術 | 192 |
| 8 言語 | 771 |
| 9 文学 | 1,880 |
| 合計 | 10,091 |

| 順位 | 分類 | 貸出率(%) |
|-----|--------|--------|
| 1位 | 5 技術 | 34.0% |
| 2位 | 4 自然科学 | 27.2% |
| 3位 | 9 文学 | 18.6% |
| 4位 | 8 言語 | 7.6% |
| 5位 | 0 総記 | 3.9% |
| 6位 | 3 社会科学 | 3.0% |
| 7位 | 7 芸術 | 1.9% |
| 8位 | 1 哲学 | 1.7% |
| 9位 | 2 歴史 | 1.7% |
| 10位 | 6 産業 | 0.4% |
| 合計 | | 100.0% |



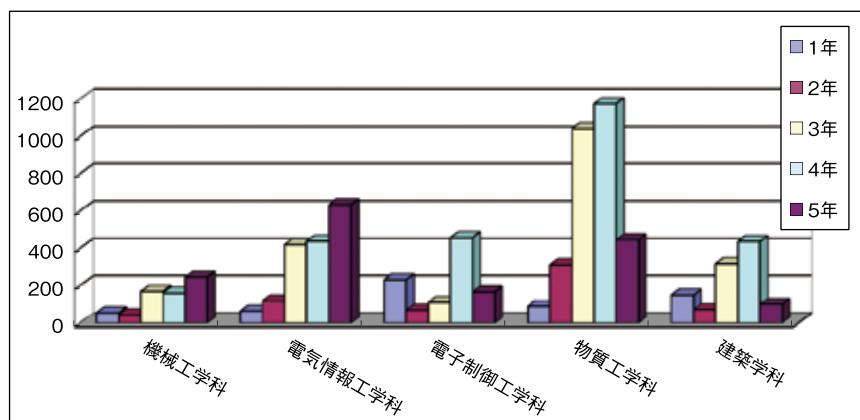
図書館統計

4.平成27年度 学年・学科別貸出冊数

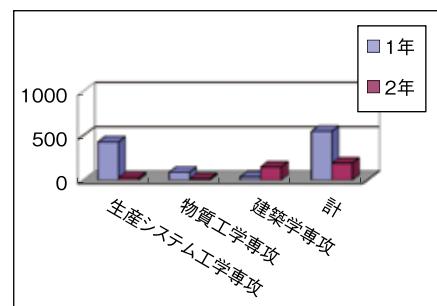
本科・専攻科

| 学科等 学年 | 本科 | | | | | | 専攻科 | | | 合計 |
|-----------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|
| | 機械工学科 | 電気情報工学科 | 電子制御工学科 | 物質工学科 | 建築学科 | 計 | 生産システム工学専攻 | 物質工学専攻 | 建築学専攻 | |
| 1年 | 54 | 63 | 231 | 88 | 149 | 585 | 429 | 88 | 36 | 553 |
| 2年 | 43 | 117 | 68 | 311 | 70 | 609 | 28 | 16 | 147 | 191 |
| 3年 | 168 | 419 | 109 | 1,041 | 317 | 2,054 | | | | |
| 4年 | 159 | 438 | 457 | 1,175 | 436 | 2,665 | | | | |
| 5年 | 244 | 633 | 165 | 446 | 99 | 1,587 | | | | |
| 合計 | 668 | 1,670 | 1,030 | 3,061 | 1,071 | 7,500 | 457 | 104 | 183 | 744 |
| | | | | | | | | | | 8,244 |

平成27年度 本科 学年・学科別貸出冊数



平成27年度 専攻科 学年・学科別貸出冊数



学生図書委員一覧

平成28年度 学生図書委員一覧

【委員長】岡田 仁子(前期)／山下 海誓(後期) 【副委員長】平井 悠翔、種 香夏(前期・後期)

| 学年 | 機械工学科 | 電気情報工学科 | 電子制御工学科 | 物質工学科 | 建築学科 |
|----|-------|---------|---------|-------|--------|
| 1 | 栗谷 壮良 | 石田 晟介 | 陶山 一宇 | 平井 墨 | 山田 ゆかり |
| 2 | 加藤 陸生 | 種 香夏 | 岩田 将貴 | 松田 稔哉 | 深田 唯花 |
| 3 | 山下 海誓 | 小野 友輔 | 山田 理希 | 中村 彰吾 | 岡田 仁子 |
| 4 | 恩田 晃匠 | 平井 悠翔 | 船津 恭平 | 森田 匠施 | 中原 優 |
| 5 | 妹尾 真希 | 足立 奈々美 | 山根 匠翔 | 田中 佑季 | 足立 香織 |

平成27年度 リベラルアーツコーナー図書一覧

(米子高専後援会寄贈)

| No | 書名 | 著者名 |
|----|---|-----------------------------|
| 1 | 池上彰のニュースの学校：情報を200%活かす | 池上 彰 |
| 2 | 社会人のリベラルアーツ：本物の知性を磨く | 麻生川 静男 |
| 3 | 池上彰の教養のススメ=The value of a liberal arts education by Akira Ikegami | 池上 彰 |
| 4 | こども「学問のすすめ」 | 斎藤 孝 |
| 5 | おとなのが教養：私たちはどこから来て、どこへ行くのか？ | 池上 彰 |
| 6 | 大人になるためのリベラルアーツ：思考演習12題 | 石井 洋二郎 |
| 7 | リベラルアーツの学び方 | 瀬木 比呂志 |
| 8 | ブルックスの知能ロボット論：なぜMITのロボットは前進し続けるのか？ | Brooks Rodney Allen |
| 9 | 人工知能は人間を超えるか：ディープラーニングの先にあるもの | 松尾 豊 |
| 10 | ビッグデータの罠 | 岡嶋 裕史 |
| 11 | ハッカーと画家：コンピュータ時代の創造者たち | Graham Paul |
| 12 | 10才からはじめるプログラミング：たのしくなるスクラッチ&Python超入門 | Vorderman Carol |
| 13 | コンピュータはなぜ動くのか：知つておきたいハードウェア＆ソフトウェアの基礎知識 | 矢沢 久雄 |
| 14 | 思考する機械コンピュータ | Hillis W. Daniel |
| 15 | レバレッジリーディング：100倍の利益を稼ぎ出すビジネス書「多読」のすすめ | 本田 直之 |
| 16 | ほかの誰も勧めなかっただけでも今のうちに「読んでおくべきだと思う本を紹介します。」 | 雨宮 処凜 |
| 17 | 勝てる読書 | 豊崎 由美 |
| 18 | 「反知性主義」に陥らないための必読書70冊 | 文芸春秋 |
| 19 | The books green : 365人の本屋さんが中高生に心から推す「この一冊」 | ミシマ社 |
| 20 | 本を読んだ人だけがどんな時代も生き抜くことができる | 千田 琢哉 |
| 21 | 本を味方に付ける本：自分が変わる読書術 | 永江 朗 |
| 22 | 違法ダウンロードで逮捕されないための改正著作権法 | 鳥飼総合法律事務所 |
| 23 | 18歳の著作権入門 | 福井 健策 |
| 24 | なぜ本屋に行くとアイデアが生まれるのか | 嶋 浩一郎 |
| 25 | 教養は「事典」で磨け：ネットではできない「知の技法」 | 成毛 真 |
| 26 | 路上觀察學入門 | 赤瀬川 原平 |
| 27 | 道をひらく：日々の言葉 | 松下 幸之助 |
| 28 | 池上彰に聞くどうなってるの？ニッポンの新聞 | 池上 彰 |
| 29 | 不肖・宮嶋メディアのウソ、教えたる！ | 宮嶋 茂樹 |
| 30 | 発信力の育てかた：ジャーナリストが教える「伝える」レッスン | 外岡 秀俊 |
| 31 | 世界のエリートが学んでいる教養としての哲学 | 小川 仁志 |
| 32 | 集中講義これが哲学：いまを生き抜く思考のレッスン | 西 研 |
| 33 | からだと心の対話術 | 近藤 良平 |
| 34 | 特別授業“死”について話そう | 伊沢 正名 |
| 35 | 風土：人間学的の考察 | 和辻 哲郎 |
| 36 | マンガでわかる老子《入門》 | 周 春才 |
| 37 | 高校生のための哲学・思想入門：哲学の名著セレクション | 竹田 青嗣 |
| 38 | ヘーゲル『精神現象学』 | 竹田 青嗣 |
| 39 | ハイデガー哲学入門：『存在と時間』を読む | 伸正 昌樹 |
| 40 | 知識ゼロからのニーチェ入門 | 竹田 青嗣 |
| 41 | ニーチェ：ツアラトゥストラの謎 | 村井 則夫 |
| 42 | ツアラトゥストラかく語りき | Nietzsche Friedrich Wilhelm |
| 43 | 言葉と物：人文科学の考古学 | Foucault Michel |
| 44 | 他人を支配する黒すぎる心理術 | マルコ社 |
| 45 | ハーバード、オックスフォード…世界のトップスクールが実践する考える力の磨き方 | 福原 正大 |
| 46 | アイデアはどこからやってくる？ | 岩井 俊雄 |
| 47 | ユーザーイリュージョン：意識という幻想 | トール・ノーレットランダーシュ |
| 48 | スタンフォードの自分を変える教室 | McGonigal Kelly |
| 49 | 図解でわかるスタンフォードの自分を変える教室 | McGonigal Kelly |
| 50 | 嫌われる勇気 | 岸見 一郎 |
| 51 | こうして、思考は現実になる 1 | Grout Pam |
| 52 | こうして、思考は現実になる 2 | Grout Pam |
| 53 | 「占い脳」でかしこ生きる | 鏡 リュウジ |
| 54 | アダム・スミス人間の本質：『道徳感情論』に学ぶよりよい生き方 | 小川 仁志 |
| 55 | エコエティカ：生態倫理学入門 | 今道 友信 |
| 56 | 偽善のすすめ：10代からの倫理学講座 | Mazzarino Paolo |
| 57 | 「幸せ」について考えよう | 島田 雅彦 |
| 58 | 愛するということ | Fromm Erich |
| 59 | 葉隠入門 | 三島 由紀夫 |

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|---|------------------|
| 60 | 友達がいるといふこと | 小谷野 敦 |
| 61 | ハーバードの自分を知る技術：悩めるエリートたちの人生戦略ロードマップ | Kaplan Robert S. |
| 62 | ハーバードの“正しい疑問”を持つ技術：成果を上げるリーダーの習慣 | Kaplan Robert S. |
| 63 | 「天職」がわかる心理学：いまの仕事で心が満たされていますか？ | 中越 裕史 |
| 64 | TOEICじゃない、必要なのは経営常識センスを身につけることだ：若いビジネスマン講習 | 上念 司 |
| 65 | ディズニーが語る愛を呼ぶ言葉：本当に大切なものが分かるヒューリック「幸福術」：LOVE | Hiltl Karl |
| 66 | 大丈夫！キミならできる！松岡修造の熱血応援メッセージ | 松岡 修造 |
| 67 | どうして君は友だちがいないのか | 橋下 徹 |
| 68 | 「がんばらない」人生相談：南無そのまんま・そのまんま | ひろ さちや |
| 69 | 自分はバカかもしれないと思ったときに読む本 | 竹内 薫 |
| 70 | じぶんリセット：つまらない大人にならないために | 小山 薫堂 |
| 71 | 人生他力本願：誰かに頼りながら生きる49の方法 | 上島 竜兵 |
| 72 | 女子の国はいつも内戦 | 辛酸 なめ子 |
| 73 | あつ命の授業 | ゴルゴ松本 |
| 74 | 人を動かす：全訳版 | Carnegie Dale |
| 75 | ハーバードの人生を変える授業 | Ben-Shahar Tal |
| 76 | 働く君に伝えたい「お金」の教養：人生を変える5つの特別講義 | 出口 治明 |
| 77 | 「ほしい未来」は自分の手でつくる | 鈴木 菜央 |
| 78 | 生き方：人間として一番大切なこと | 稻盛 和夫 |
| 79 | 自助論 | Smiles Samuel |
| 80 | 人生を面白くする本物の教養 | 出口 治明 |
| 81 | 10代にしておきたい17のこと | 本田 健 |
| 82 | 20代にしておきたい17のこと | 本田 健 |
| 83 | 空想教室：好奇心を「天職」に変える | 植松 努 |
| 84 | まんがでわかる7つの習慣 | 小山 鹿梨子 |
| 85 | まんがでわかるD・カーネギーの「人を動かす」「道は開ける」 1 | nev |
| 86 | まんがでわかるD・カーネギーの「人を動かす」「道は開ける」 2 | nev |
| 87 | まんがでわかるD・カーネギーの「人を動かす」「道は開ける」 3 | nev |
| 88 | 「めんどくさい」がなくなる本：読みながらスッパリになる | 鶴田 豊和 |
| 89 | 「めんどくさい」をやめました。 | やました ひでこ |
| 90 | 道は開ける：あらゆる悩みから自由になる方法 | Carnegie Dale |
| 91 | 完訳7つの習慣：人格主義の回復 | Covey Stephen R. |
| 92 | 置かれた場所で咲きなさい | 渡辺 和子 |
| 93 | 潜在意識をとことん使いこなす | Jensen C. James |
| 94 | それでも人生にYESを | 富樫 康明 |
| 95 | すべての「学び」の前に鍛えるべきは、「教わる力」である。 | 牧田 幸裕 |
| 96 | ウォートン・スクールの本当の成功の授業 | Shell G. Richard |
| 97 | 神さまってなに？ | 森 達也 |
| 98 | なぜ人は宗教にハマるのか | 島田 裕巳 著 |
| 99 | 国説ゼロからわかる三大宗教の読み方：キリスト教イスラム教仏教 | 世界情勢を読む会 |
| 100 | 神社の解剖図鑑 | 米澤 貴紀 |
| 101 | にっぽん神社とお寺の旅：一生に一度はお参りしておきたい！ | K&Bパブリッシャーズ |
| 102 | 牛十図 | 上田 閑照 |
| 103 | 無門関プロムナード | 西村 恵信 |
| 104 | 美術で読み解く聖母マリアとキリスト教伝説 | 秦 剛平 |
| 105 | 美術で読み解く旧約聖書の真実 | 秦 �剛平 |
| 106 | 美術で読み解く新約聖書の真実 | 秦 剛平 |
| 107 | はじめての聖書 | 橋爪 大三郎 |
| 108 | 美術で読み解く聖人伝説 | 秦 剛平 |
| 109 | 1492西欧文明の世界支配 | Attali Jacques |
| 110 | とめられなかった戦争 | 加藤 陽子 |
| 111 | 挫折した政党政治 | 御厨 貴 |
| 112 | 「官僚国家」への道：明治 | 佐々木 克 |
| 113 | 危機が生んだ国一致 | 三谷 博 |
| 114 | 古事記 | 倉野 憲司 |
| 115 | 江戸の平和力：戦争をしなかった江戸の250年 | 高橋 敏 |
| 116 | 徳川社会論の視座 | 水本 邦彦 |
| 117 | 戦後日本史の考え方・学び方：歴史って何だろう？ | 成田 龍一 |
| 118 | 昭和史 1926～1945 | 半藤 一利 |

平成27年度 リベラルアーツコーナー図書一覧

(米子高専後援会寄贈)

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|--|---------------------------|
| 119 | 昭和史 戦後篇 1945~1989 | 半藤 一利 |
| 120 | 日本史の謎は「地形」で解ける | 竹村 公太郎 |
| 121 | 日本史の謎は「地形」で解ける 文明・文化編 | 竹村 公太郎 |
| 122 | 日本史の謎は「地形」で解ける 環境・民族編 | 竹村 公太郎 |
| 123 | 歴史と哲学の対話 | 西 研 |
| 124 | オリエンタリズム | Said Edward W. |
| 125 | 考え方ひとつで人生は変わる：思いは実現する | 稻盛 和夫 |
| 126 | ニュートリノと私：not a miracle at all | 小柴 昌俊 |
| 127 | 運は創るもの | 似鳥 昭雄 |
| 128 | AINシュタインとコーヒータイム | Calle Carlos I. |
| 129 | 今がわかる時代がわかる世界地図 | 成美堂出版 |
| 130 | 僕らはまだ、世界を1ミリも知らない | 太田 英基 |
| 131 | 鳥取「地理・地名・地図」の謎：意外と知らない鳥取県の歴史を読み解く | 造事務所 |
| 132 | 絶対に世界一になるために暮す計画をしてみた：人生の目標がなる国際自由人財育ち方 | 藤村 正憲 |
| 133 | 場の思想 | 清水 博 |
| 134 | ぼくらの真実：Boys and girls meet the country | 青山 繁晴 |
| 135 | ぼくらの民主主義なんだぜ | 高橋 源一郎 |
| 136 | だから日本はズレている | 古市 憲寿 |
| 137 | 池上彰の世界の見方：15歳に語る現代世界の最前線 | 池上 彰 |
| 138 | 池上彰の18歳からの教養講座：現代世界を知るために | 池上 彰 |
| 139 | 経済用語悪魔の辞典：ニュースに惑わされる前に論破しておきたい55の言葉 | 上念 司 |
| 140 | 国家の品格 | 藤原 正彦 |
| 141 | 歴史の終わり 上 | Fukuyama Francis |
| 142 | 歴史の終わり 下 | Fukuyama Francis |
| 143 | 仕事に効く教養は中学3年間の社会科で学べる | 井上 烈巳 |
| 144 | 民主主義ってなんだ？ | 高橋 源一郎 |
| 145 | 選挙ってなんだろう？：18歳からの政治学入門 | 高村 正彦 |
| 146 | 小学校社会科の教科書で、政治の基礎知識をいかにも身につける：これが知り得ない前のボク | 佐藤 優 |
| 147 | これから「正義」の話をしよう：いまを生き延びるための哲学 | Sandel Michael J. |
| 148 | 定本想像の共同体：ナショナリズムの起源と流行 | Anderson Benedict R. O'G. |
| 149 | 暴力はいけないことだと誰もがいっけれど | 萱野 稔人 |
| 150 | 池上彰の政治の学校 | 池上 彰 |
| 151 | アメリカにおけるデモクラシーについて | トクヴィル |
| 152 | 世界史で学べ!地政学 | 茂木 誠 |
| 153 | あした選挙へ行くまえに | 池上 彰 |
| 154 | 18歳選挙権に対応した先生と生徒のための公職選挙法の手引 | 18歳選挙権研究会 |
| 155 | 民族の壁どついたる！：在日コリアンとのつき合い方 | 井筒 和幸 |
| 156 | いちばんわかりやすいマイナンバー：知らないとどうなる？ | 梅屋 真一郎 |
| 157 | どうなるかのマネーはじまります：マネーの理解と業務インパクトの対応 | 富士通エフ・オー・エム |
| 158 | 個人と会社 マイナンバー制度がわかる本 | 大槻 哲也 |
| 159 | 図解とQ&Aですっきりわかるマイナンバーのしくみ | 松本 祐徳 |
| 160 | ふるさとを元気にする仕事 | 山崎 亮 |
| 161 | あなたのまちの政治は案外、あなたの力でも変えられる | 五十嵐 立青 |
| 162 | 嘘だらけの日露近現代史 | 倉山 満 |
| 163 | 嘘だらけの日中近現代史 | 倉山 満 |
| 164 | 嘘だらけの日米近現代史 | 倉山 満 |
| 165 | スマート・パワー：21世紀を支配する新しい力 | Nye Joseph S. Jr. |
| 166 | ソフト・パワー：21世紀国際政治を制する見えざる力 | Nye Joseph S. Jr. |
| 167 | 14歳からの戦争のリアル | 雨宮 処凜 |
| 168 | さよなら紛争：武装解除人が見た世界の現実 | 伊勢崎 賢治 |
| 169 | 世界を平和にするためのささやかな提案 | 池澤 春菜 |
| 170 | 世界から戦争がなくならない本当の理由：戦後70年の教訓 | 池上 彰 |
| 171 | 文明の衝突 | Huntington Samuel P. |
| 172 | 文明の衝突と21世紀の日本 | Huntington Samuel P. |
| 173 | 憲法主義：条文には書かれていない本質 | 内山 奈月 |
| 174 | 日本人のための憲法原論 | 小室 直樹 |
| 175 | ぼくらの裁判をはじめよう | 郷田 マモラ |
| 176 | スマール・イズ・ビューティフル再論 | Schumacher E. F. |
| 177 | スマール・イズ・ビューティフル：人間中心の経済学 | Schumacher E. F. |

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|---|--------------------|
| 178 | 学校では教えてくれないお金の話 | 金子 哲雄 |
| 179 | 池上彰のお金の学校：知らないと損する | 池上 彰 |
| 180 | 経済は人類を幸せにできるのか？：「ホモエコバクス」と21世紀世界 | Cohen Daniel |
| 181 | 高校生からのゲーム理論 | 松井 彰彦 |
| 182 | いまこそハイスクールで学べ：「戦略」としての思想史 | 仲正 昌樹 著 |
| 183 | 学び直しケインズ経済学：現在の世界経済問題を考える | Temin Peter |
| 184 | なぜ今、シュンペーターなのか | 秋元 征絢 |
| 185 | 21世紀の資本 | Piketty Thomas |
| 186 | ピケティ入門：『21世紀の資本』の読み方 | 竹信 三恵子 |
| 187 | アメリカの高校生が学ぶ経済学：原理から実践へ | Clayton Gary E. |
| 188 | 経済学は人ひとを幸福にできるか | 宇沢 弘文 |
| 189 | 経済と人間の旅 | 宇沢 弘文 |
| 190 | ケインズ主義、ハイスクールの慧眼：巨人たちは経済政策の進歩を解説をすでに知っていた | 松尾 匡 |
| 191 | 宇沢弘文のメッセージ | 大塚 信一 |
| 192 | 日本の産業革命：日清・日露戦争から考える | 石井 寛治 |
| 193 | 資本主義の終焉と歴史の危機 | 水野 和夫 |
| 194 | 地方消滅：創生戦略篇 | 増田 寛也 |
| 195 | 東京消滅：介護破綻と地方移住 | 増田 寛也 |
| 196 | 国際自由人：人生の主役に立ち戻るための新しい生き方：Money&free | 藤村 正憲 |
| 197 | ビジネススクールでは学べない世界最先端の経営学 | 入山 章栄 |
| 198 | 本田宗一郎夢語録 | 元永 知宏 |
| 199 | 世界で通用する日本人であるために：これからのビジネスリーダーに贈る45の視点 | 安田 信 |
| 200 | やりたいことをやれ | 本田 宗一郎 |
| 201 | アメリカの高校生が読んでいる起業の教科書 | 山岡 道男 |
| 202 | アイデアを「カタチ」にする技術：思いが伝わる心を動かす！ | 長澤 宏樹 |
| 203 | 京セラファイロソフィ | 稻盛 和夫 |
| 204 | 日本人が海外で最高の仕事をする方法：スキルよりも大切なもの | 糸木 公廣 |
| 205 | 日本人が「世界で戦う」ために必要な話し方 | 北山 公一 |
| 206 | アメリカの高校生が読んでいる会計の教科書 | 山岡 道男 |
| 207 | さおだけ屋はなぜ潰れないのか？：身近な疑問からはじめる会計学 | 山田 真哉 |
| 208 | アメリカの高校生が読んでいる金融の教科書 | 山岡 道男 |
| 209 | 暗号が通貨（け）になる「ビットコイン」のからり：「良貨」になる3つの理由 | 吉本 佳生 |
| 210 | 宇沢弘文の経済学：社会的共通資本の論理 | 宇沢 弘文 |
| 211 | ちゃんとわかる消費税 | 斎藤 貴男 |
| 212 | アメリカの高校生が読んでいる税金の教科書 | 山岡 道男 |
| 213 | 世論 上 | Lippmann Walter |
| 214 | 世論 下 | Lippmann Walter |
| 215 | よのなかを変える技術：14歳からのソーシャルデザイン入門 | 今 一生 |
| 216 | ちょい大人力検定：子ども以上大人未満の人間関係講座 | 石原 壮一郎 |
| 217 | 海外生活の達人たち：世界40か国の人と暮らし | 齋藤 志緒理 |
| 218 | 聞く力、話す力：インタビュー術入門 | 松原 耕二 |
| 219 | リーダー・パワー：21世紀型組織の主導者のために | Nye Joseph S. Jr. |
| 220 | なぜ、人は動かされるのか | Cialdini Robert B. |
| 221 | 「イエス」を引き出す50の秘訣 | Goldstein Noah J. |
| 222 | A geek in Japan | Garcia Héctor |
| 223 | 自由からの逃走 | Fromm Erich |
| 224 | 右翼と左翼はどうちがう？ | 雨宮 処凜 |
| 225 | 差別をしよう！ | ホーキング青山 |
| 226 | 14歳からの社会学：これからの社会を生きる君に | 宮台 真司 |
| 227 | 180でグローバル人材になる方法：MBA留学に代わるプロジェクトオフィスへの新たな道筋 | 天野 雅晴 |
| 228 | 真夜中のディズニーで考えた働く幸せ | 鎌田 洋 |
| 229 | 日本がヤバイではなく、世界がオモシロイから僕らは動く。 | 太田 英基 |
| 230 | ロボットの脅威：人の仕事がなくなる日 | Ford Martin |
| 231 | 世界でふつうに働くために英語力より大切な39のこと | 後藤 均 |
| 232 | みえない未来相談室：すぎなコトを仕事にする方法 | なかがわ みどり |
| 233 | LGBTQを知っていますか？：“みんな違う”は“ヘン”じゃない | 日高 庸晴 |
| 234 | 14歳からわかる生活保護 | 雨宮 処凜 |
| 235 | 特別授業3.11君たちはどう生きるか | あさの あつこ |
| 236 | 幸せを届けるボランティア不幸を招くボランティア | 田中 優 |

| No | 書名 | 著者名 | No | 書名 | 著者名 |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----|---|------------------------|
| 237 | 学歴入門 | 橋木俊詔 | 296 | ポール物理化学 | Ball David W. |
| 238 | 学校と暴力：いじめ・体罰問題の本質 | 今津孝次郎 | 297 | 物理化学 | 福地賢治 |
| 239 | 18歳からの選挙Q&A：政治に新しい風を18歳選挙権 | 全国民主主義教育研究会 | 298 | 現代物理化学：Modern physical chemistry | 寺嶋正秀 |
| 240 | 受験国語が君を救う！ | 石原千秋 | 299 | 水の科学 | 神崎愷 |
| 241 | 問う高校生の政治活動禁止：18歳選挙権が認められた今 | 久保友仁 | 300 | 酸素の科学 | 神崎愷 |
| 242 | リベラル・アーツとは何か：その歴史的系譜 | 大口邦雄 | 301 | 現代天文学史：天体物理学の潮流と開拓者たち = History of modern astronomy | 小暮智一 |
| 243 | 世界を変えるエリートは何をどう学んできたのか？ | Bain Ken | 302 | 世界で一番美しい深宇宙図鑑：太陽系から宇宙の果てまで | Schilling Govert |
| 244 | ハーバード大学はどんな学生を望んでいるのか？日本人が抱く大切な誤解 | 栄陽子 | 303 | 14歳からの宇宙論 | 佐藤勝彦 |
| 245 | 世界を変える思考力を養うオックスフォードの教え方 | 岡田昭人 | 304 | 宇宙のはじまり：多田将のすごい授業 | 多田将 |
| 246 | 勉強の技術：すべての努力を成果に変える科学的学習の極意 | 児玉光雄 | 305 | 地図の世界史大図鑑 | Brotton Jerry |
| 247 | はつきりわかる現代サイエンスの常識事典 | 成美堂出版編集部 | 306 | 日本の七十二候を楽しむ：旧暦のある暮らし | 白井明大 |
| 248 | 歴史でわかる科学入門 | Bynum W. F. | 307 | 雷の科学 | 雷研究会 |
| 249 | サイエンスペディア1000 = Sciencepedia 1000 | Parsons Paul | 308 | 海の科学 | 中原紘之 |
| 250 | 科学者は戦争で何をしたか | 益川敏英 | 309 | 地層の科学 | 西川有司 |
| 251 | ニセ科学を10倍楽しむ本 | 山本弘 | 310 | 宝石の科学 | 宝石と生活研究会 |
| 252 | 理系バカと文系バカ | 竹内薰 | 311 | 生命はなぜそこに宿るのか | 福岡伸一 |
| 253 | 新ネットワーク思考：世界のしきみを読み解く | アルバート=ラズロ・バラバシ | 312 | 生物と無生物のあいだ | 福岡伸一 |
| 254 | ホット・イフ？：野球のボールを光速で投げたらどうなるか | Munroe Randall | 313 | 世界は分けてもわからない | 福岡伸一 |
| 255 | 科学研究とデータのからくり：日本は不正が多すぎる！ | 谷岡一郎 | 314 | 自然・人類・文明 | Hayek Friedrich A. von |
| 256 | 若き科学者への手紙：情熱こそ成功の鍵 | Wilson Edward Osborne | 315 | 自己組織化と進化の論理 | Kauffman Stuart A. |
| 257 | 「分かりやすい表現」の技術 | 藤沢晃治 | 316 | カビの科学 | 李憲俊 |
| 258 | 「数学」の公式・定理・決まりごとがまとめてわかる事典 | 涌井良幸 | 317 | 微生物の科学 | 中島春紫 |
| 259 | 数学する身体 | 森田真生 | 318 | 利己的な遺伝子 | Dawkins Richard |
| 260 | 数学に恋したくなる話 | 秋山仁 | 319 | 盲目の時計職人：自然淘汰は偶然か？ | Dawkins Richard |
| 261 | 数学を使わない数学の講義 | 小室直樹 | 320 | 協力と罰の生物学 | 大槻久 |
| 262 | パナッハタルスキーのパラドックス | 砂田利一 | 321 | 人間この未知なるもの | Carrel Alexis |
| 263 | 直感を裏切る数学：「思い込み」にだまされない数学的思考法 | 神永正博 | 322 | 色・大きさ・開花順で引ける季節の野草・山草図鑑 | 高村忠彦 |
| 264 | 意味がわかれれば数学の風景が見えてくる | 野崎昭弘 | 323 | 動物の死は、かなしい？：元動物園飼育係が伝える命のはなし | あべ弘士 |
| 265 | 渋滞学 | 西成活裕 | 324 | 14歳からわかる生命倫理 | 雨宮処凛 |
| 266 | 高校数学の美しい物語 | マスオ | 325 | 意識はいつ生まれるのか：脳の謎に挑む統合情報理論 | Massimini Marcello |
| 267 | 世界の見方が変わる「数学」入門 | 桜井進 | 326 | 人体キャラクター図鑑：からだの不思議がめちゃくちゃよくわかる！ | 坂井建雄 |
| 268 | 関数の基礎とファイナンス数学 | Barnett Raymond A. | 327 | 体と体質の科学：原因と対処法をやさしく解説 | 水谷仁 |
| 269 | 線形方程式と線形計画法 | Barnett Raymond A. | 328 | 脳に悪い7つの習慣 | 林成之 |
| 270 | 論理・確率とマルコフ連鎖 | Barnett Raymond A. | 329 | 神経細胞の科学：産業に隠されたすばらしい生体の仕組み | 倉橋隆 |
| 271 | 微分積分 上 | Barnett Raymond A. | 330 | 毒と薬の科学 | 佐竹元吉 |
| 272 | 微分積分 下 | Barnett Raymond A. | 331 | 生き抜くための整体：カラダとココロのゆるめ方 | 片山洋次郎 |
| 273 | フェルマーの最終定理：ピュタゴラスに始まり、ワイルズが証明するまで | Singh Simon | 332 | 「普通のかぜ」をきちんと診る | 森敬良 |
| 274 | ドクターハルの折り紙数学教室 | Hull Thomas | 333 | アルコール依存症から抜け出す本 | 樋口進 |
| 275 | 先生、物理っておもしろいんですか？ | バリティ編集委員会 | 334 | これからアレルギー性鼻炎対策 | 藤枝重治 |
| 276 | 「物理・化学」の法則・原理・公式がまとめてわかる事典 | 涌井貞美 | 335 | 朽ちていった命：被曝治療83日間の記録 | 日本放射能防護協会「東海村臨界事故」取扱書 |
| 277 | 人生に必要な物理50 | Baker Joanne | 336 | ネット依存症のことがよくわかる本 | 樋口進 |
| 278 | 14歳のための時間論 | 佐治晴夫 | 337 | 精神科領域におけるけいれん・けいれん様運動 | 兼本浩祐 |
| 279 | 真空の科学 | 木ノ切恭治 | 338 | 適応障害のことがよくわかる本 | 貝谷久宣 |
| 280 | スピードの科学：おもしろサイエンス | 小笠原政次 | 339 | うつ病の人に言っていいこと・いけないこと | 有馬秀晃 |
| 281 | 波の科学：音波・地震波・水面波・電磁波 | 谷村康行 | 340 | 若者の「うつ」：「新型うつ病」とは何か | 伝田健三 |
| 282 | 磁力の科学 | 久保田博南 | 341 | 起立性調節障害がよくわかる本：朝起きられない子どもの病気 | 田中英高 |
| 283 | 電気と磁気の歴史：人と電磁波のかかわり | 重光司 | 342 | 食物アレルギーのすべてがわかる本 | 海老沢元宏 |
| 284 | 電気にかけた生涯：ギルバートからマックスウェルまで | 藤宗寛治 | 343 | 医者になりたい君へ：心臓外科医が伝える命の仕事 | 須磨久善 |
| 285 | ポケットに電磁気を | 勝本信吾 | 344 | よみがえる心臓：人工臓器と再生医療 | 東島和子 |
| 286 | 液晶の歴史 | Dunmur David | 345 | 筋緊張に挑む：筋緊張を深く理解し、治療技術をアップする！ | 齐藤秀之 |
| 287 | 宇宙を創る実験 | 村山齊 | 346 | 美肌の科学 | 福井寛 |
| 288 | 超ひみ論理をひいてみた：天才物理学者・浪速阪教授の70分講義 | 橋本幸士 | 347 | 生殖医療はヒトを幸せにするのか：生命倫理から考える | 小林亜津子 |
| 289 | ヒッグス粒子の謎 | 浅井祥仁 | 348 | 睡眠の科学 | 内田直 |
| 290 | ニュートリノで探る宇宙と素粒子 | 梶田隆章 | 349 | 脳を鍛えるには運動しかない！最新科学でわかった脳細胞の増やし方 | Ratey John J. |
| 291 | 演習で理解する分子の対称と群論入門 | Vincent Alan | 350 | スタンフォードのストレスを力に変える教科書 | McGonigal Kelly |
| 292 | 賢くはたらく超分子：シャボン玉から未来のナノマシンまで | 有賀克彦 | 351 | 栄養素キャラクター図鑑：たべることがめちゃくちゃ楽しくなる！ | 田中明 |
| 293 | 分子図鑑：世界で一番美しい | Gray Theodore W. | 352 | サプリメント・機能性食品の科学 | 近藤和雄 |
| 294 | 分子膜ってなんだろう：シャボン玉から細胞膜まで | 齋藤勝裕 | 353 | 塩と砂糖と食品保存の科学 | 食品保存と生活研究会 |
| 295 | ポール物理化学 | Ball David W. | 354 | 食品添加物キャラクター図鑑：気になるあの成分のホントがよくわかる！ | 左巻健男 |

平成27年度 リベラルアーツコーナー図書一覧

(米子高専後援会寄贈)

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|---|-----------------------|
| 355 | ネズミと害虫退治の科学 | 中井 多喜雄 |
| 356 | 日本の知恵ぐすりを暮らしに: 身近な食材でからだ調う | 瀬戸内 和美 |
| 357 | 薬草の科学 | 佐竹 元吉 |
| 358 | 破壊の科学 | 谷村 康行 |
| 359 | 人類を変えた素晴らしい10の材料: その内なる宇宙を探検する | Miodownik Mark |
| 360 | 新幹線をデザインする仕事: 「スケッチ」で語る仕事の流儀 | 福田 哲夫 |
| 361 | 長もちの科学: 良い製品を長く大事に使うための技術 | 京都工芸繊維大学長もちの科学研究センター |
| 362 | SFを実現する: 3Dプリンタの想像力 | 田中 浩也 |
| 363 | 科学の現在を問う | 村上 陽一郎 |
| 364 | この世界が消えたあと: 科学文明のつくりかた | Dartnell Lewis |
| 365 | 実践特許のすべてがわかる本: 特許 実用新案 意匠 商標発明から出願まで | 守谷 一雄 |
| 366 | すばらしき特殊特許の世界 | 稻森 謙太郎 |
| 367 | 技術者・研究者のための特許の取り方 | 宮保 憲治 |
| 368 | 新技術者になるということ: これからの社会と技術者 | 飯野 弘之 |
| 369 | 「ものづくり」の科学史: 世界を変えた《標準革命》 | 橋本 穀彦 |
| 370 | ものづくりの反撃 | 中沢 孝夫 |
| 371 | 設計開発の品質マネジメント | 久米 均 |
| 372 | ついで設計する! 使いこなす! かみ付ける! つなげる! デザインの働き | 國井 良昌 |
| 373 | コンクリートの科学 | コンクリートの劣化と補修研究会 |
| 374 | おいしい水の科学 | 佐藤 正 |
| 375 | 音と振動の科学 | 山田 伸志 |
| 376 | 安全と安心の科学 | 村上 陽一郎 |
| 377 | 沈黙の春: 生と死の妙薬 | Carson Rachel |
| 378 | 君が地球を守る必要はありません | 武田 邦彦 |
| 379 | エクセルギーと環境の理論: 流れ・循環のデザインとは何か | 宿谷 昌則 |
| 380 | "Japan Towards totandscape: contemporary Japanese architecture, urban planning and landscape" | 吉良 森子 |
| 381 | 五重塔の科学 | 谷村 康行 |
| 382 | 日本の名城解剖図鑑 | 米澤 貴紀 |
| 383 | 木造建築の科学 | 高橋 俊介 |
| 384 | 心理と環境デザイン: 感覚・知覚の実践 | 日本建築学会 |
| 385 | トイレの科学 | 中井 多喜雄 |
| 386 | 1800 mechanical movements : devices and appliances | Hiscox Gardner Dexter |
| 387 | リンク機構99→∞: 機構アイデア発想のネタ帳 | 山田 学 |
| 388 | ついでね! 「設計書ワザ」で勝負する技術者となれ! わかりやすくやさしくやにつけ | 國井 良昌 |
| 389 | 機械設計の企画書と設計書と構想設計: ついでね! やさしい研修編 | 國井 良昌 |
| 390 | グローバルエンジニアへのファーストステップ | 山田 学 |
| 391 | 507 mechanical movements | Brown Henry T. |
| 392 | 冷凍技術の科学 | 冷凍技術と生活研究会 |
| 393 | オサムイズム: "小さな巨人"スズキの経営 | 中西 孝樹 |
| 394 | 宇宙を舞台に活躍する人たち | モーニング編集部 |
| 395 | 宇宙飛行士の底力 | モーニング編集部 |
| 396 | いちから聞きたい放射線のはんとう: いま知つておきたい22の話 | 菊池 誠 |
| 397 | やっかいな放射線と向き合って暮らしていくための基礎知識 | 田崎 晴明 |
| 398 | 電気の歴史: 人と技術のものがたり | 高橋 雄造 |
| 399 | 14歳からの原発問題 | 雨宮 処凜 |
| 400 | すごい家電: いちばん身近な最先端技術 | 西田 宗千佳 |
| 401 | インターネットの光と影: 被害者・加害者にならないための情報倫理入門 | 情報教育学研究会 |
| 402 | ネットワークはなぜつながるのか: 知つておきたいTCP/IP, LAN, 光ファイバの基礎知識 | 戸根 勤 |
| 403 | アンドロイドは人間になるか | 石黒 浩 |
| 404 | どうすれば「人」を創れるか: アンドロイドになった私 | 石黒 浩 |
| 405 | 人芸能アロワ: 私はなぜボットを作るか - Humans, art, and robotics: the reason why I create robots | 石黒 浩 |
| 406 | 実践ロボプログラミング: LEGO Mindstorms NXTで目指せロボコン! | 藤吉 弘亘 |
| 407 | ロボットとは何か: 人の心を映す鏡 | 石黒 浩 |
| 408 | ロボットとの付き合い方、おしえます。 | 瀬名 秀明 |
| 409 | 海洋船舶の科学 | 船と海の研究会 |
| 410 | 未来兵器の科学 | 防衛技術協会 |
| 411 | 地下資源の科学 | 西川 有司 |
| 412 | 元素と金属の科学 | 坂本 卓 |
| 413 | 鉄の科学 | 堀石 七生 |

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|--|------------------|
| 414 | 鉄鋼の科学 | 菅野 照造 |
| 415 | 貴金属の科学 | 貴金属と文化研究会 |
| 416 | アルミの科学 | アルミと生活研究会 |
| 417 | レアメタルの科学 | 山口 英一 |
| 418 | 粉体の科学 | 内藤 牧男 |
| 419 | ガラスの科学 | ニューガラスフォーラム |
| 420 | リップ化粧品の科学 | 柴田 雅史 |
| 421 | シリコンとシリコーンの科学 | 信越化学工業 |
| 422 | 接着の科学 | 高性能接着研究会 |
| 423 | 身近な金属製品の科学 | 坂本 卓 |
| 424 | 椅子の科学 | 心地よい椅子を科学する研究会 |
| 425 | 紙の科学 | 紙の機能研究会 |
| 426 | 発酵食品の科学 | 坂本 卓 |
| 427 | お酒の科学 | 佐藤 成美 |
| 428 | 食品保存の科学 | 食品保存と生活研究会 |
| 429 | 足と靴の科学 | アシックススポーツ工学研究所 |
| 430 | 人生がときめく片づけの魔法 | 近藤 麻理恵 |
| 431 | 土壤の科学 | 土壤と生活研究会 |
| 432 | ボクたちに殺されるいのち | 小林 照幸 |
| 433 | 日本の漁港を訪ね地魚に唸る: 漁師の活気と海の幸 | 小西 康隆 |
| 434 | 塩: 地球からの贈り物 | 片平 孝 |
| 435 | 仕事の流儀 | Hill Napoleon |
| 436 | 地域再生の戦略: 「交通まちづくり」というアプローチ | 宇都宮 済人 |
| 437 | インバウンドツーリズムハンドブック: 訪日外国人旅行客への対応と心得 | 日本文芸社 |
| 438 | モチーフで読む美術史 1 | 宮下 規久朗 |
| 439 | モチーフで読む美術史 2 | 宮下 規久朗 |
| 440 | アート鑑賞、超入門!: 7つの視点 | 藤田 令伊 |
| 441 | イタリアを描く | 中山 繁信 |
| 442 | 『坊っちゃん』の時代: 凜冽たり近代なお生彩あり明治人 | 関川 夏央 |
| 443 | 秋の舞姫 | 関川 夏央 |
| 444 | ゲゲゲのゲーテ: 水木しげるが選んだ93の「賢者の言葉」 | 水木 しげる |
| 445 | いちえふ: 福島第一原子力発電所労働記 1 | 竜田 一人 |
| 446 | いちえふ: 福島第一原子力発電所労働記 2 | 竜田 一人 |
| 447 | いちえふ: 福島第一原子力発電所労働記 3 | 竜田 一人 |
| 448 | 老子 | バラエティアートワークス |
| 449 | 方法序説 | デカルト |
| 450 | 自由論 | ミル |
| 451 | 純粹理性批判 | カント |
| 452 | 国富論 | アダム・スミス |
| 453 | 「ない仕事」の作り方 | みうら じゅん |
| 454 | ニッポンの風景をつくりなおせ: 一次産業×デザイン=風景 | 梅原 真 |
| 455 | 0円ハウス | 坂口 恭平 |
| 456 | 色の科学 | 五感教育研究所 |
| 457 | 日本の伝統色を愉しむ: 季節の彩りを暮らしに | 長澤 陽子 |
| 458 | 日本の配色 = Traditional Japanese color palette | 濱田 信義 |
| 459 | デザインを科学する: 人はなぜその色や形に惹かれるのか? | ポーポー・ポロダクション |
| 460 | 問題解決に効く「行為のデザイン」思考法 | 村田 智明 |
| 461 | レゴアーティアブック: なんでもつくれる! | Lipkowitz Daniel |
| 462 | レゴ: ブロックの世界 | Lipkowitz Daniel |
| 463 | 学校では教えてくれない人生を変える音楽 | 雨宮 処凜 |
| 464 | アメリカ映像文学に見る少数民族 | 日本マラマド協会 |
| 465 | ステーブン・スピルバーグ論 | 南波 克行 |
| 466 | 日本のアニメは何がすごいのか | 津堅 信之 |
| 467 | スポーツ精神生理学 | 山崎 勝男 |
| 468 | ストレッチングの科学 | 鈴木 重行 |
| 469 | 柔軟性の科学 | Alter Michael J. |
| 470 | 世界に誇る「日本のこころ」3大名著: 現代語訳証: 『茶の本』『武士道』『代表的日本人』 | 岡倉 覚三 |
| 471 | 「分かりやすい説明」の技術: 最強のプレゼンテーション15のルール | 藤沢 晃治 |
| 472 | 外国語学習の科学: 第二言語習得論とは何か | 白井 恭弘 |

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|---------------------------------|---------------|
| 473 | 話す力：自分の言葉を引き出す方法 | Carnegie Dale |
| 474 | 日本語教室 | 井上 ひさし |
| 475 | 日本の大和言葉を美しく話す：こころが通じる和の表現 | 高橋 こうじ |
| 476 | 美しい日本語の風景 | 中西 進 |
| 477 | 辞書から見た日本語の歴史 | 今野 真二 |
| 478 | 「太宰」で鍛える日本語力 | 出口 汪 |
| 479 | NHK日本語発音アクセント辞典 | 日本放送協会放送文化研究所 |
| 480 | 常用漢字の歴史：教育、国家、日本語 | 今野 真二 |
| 481 | 日本語語感の辞典 | 中村 明 |
| 482 | 生き延びるために作文教室 | 石原 千秋 |
| 483 | 言いたいことが伝わる上手な文章の書き方：「はいね」とほめられひ | 安藤 智子 |
| 484 | 必ず書ける「3つが基本」の文章術 | 近藤 勝重 |
| 485 | 理科系の作文技術 | 木下 是雄 |
| 486 | 「なぜ」と「どうして」を押さえて、しっかりまとった文章を書く | 前田 安正 |
| 487 | 日本語の活かし方 | 福嶋 隆史 |
| 488 | 早大院生とを考えた文章がうまくなる13の秘訣 | 近藤 勝重 |
| 489 | 「分かりやすい文章」の技術：読み手を説得する18のテクニック | 藤沢 晃治 |
| 490 | 書く力は、読む力 | 鈴木 信一 |
| 491 | 漢字の歴史：古くて新しい文字の話 | 笛原 宏之 |
| 492 | 英語教育論争から考える | 鳥飼 玖美子 |
| 493 | 英語はもっと科学的に学習しよう | 白井 恭弘 |
| 494 | 起きてから寝るまで英語表現700 | 荒井 貴和 |
| 495 | もとやかい起きてから寝まで英語表現600 | 辰巳 友昭 |
| 496 | 文章を書く：「もっと読みみたい」と思われるエッセイの書き方 | 加藤 明 |
| 497 | エッセイ脳：800字から始まる文章読本 | 岸本 葉子 |
| 498 | 学校では教えてくれない日本文学史 | 清水 義範 |
| 499 | 夏目漱石、読んじゃえば？ | 奥泉 光 |
| 500 | 山椒大夫・高瀬舟：他四篇 | 森 鷗外 |
| 501 | こころザワつく放哉：コトバと俳句 | 尾崎 放哉 |
| 502 | 子どもたちの遺言 | 谷川 俊太郎 |
| 503 | 図説地図とあらすじで読む古事記と日本書紀 | 坂本 勝 |
| 504 | 現代語訳：日本書紀：抄訳 | 菅野 雅雄 |
| 505 | まんがとあらすじでわかる古事記と日本書紀 | 坂本 勝 |
| 506 | 眠れないほど面白い『古事記』 | 由良 弥生 |
| 507 | 読めば読むほど面白い『古事記』75の神社と神様の物語 | 由良 弥生 |
| 508 | 藪の中・將軍 | 芥川 龍之介 |
| 509 | 羅生門；鼻；芋粥 | 芥川 龍之介 |
| 510 | 蜘蛛の糸・地獄変 | 芥川 龍之介 |
| 511 | 人間失格 | 太宰 治 |
| 512 | 富嶽百景・走れメロス：他八篇 | 太宰 治 |
| 513 | 海と毒薬 | 遠藤 周作 |
| 514 | 現代語で読む舞姫 | 森 鷗外 |
| 515 | 現代語で読むたけくらべ | 樋口 一葉 |
| 516 | 現代語で読む野菊の墓 | 伊藤 左千夫 |
| 517 | 現代語で読む坊っちゃん | 夏目 漱石 |
| 518 | にごりえ・たけくらべ | 樋口 一葉 |
| 519 | 風立ちぬ・美しい村 | 堀 辰雄 |
| 520 | 黒い雨 | 井伏 鮎二 |
| 521 | 下町ロケット | 池井戸 潤 |
| 522 | 七つの会議 | 池井戸 潤 |
| 523 | ルーズヴェルト・ゲーム | 池井戸 潤 |
| 524 | 氷壁 | 井上 靖 |
| 525 | 天平の甍 | 井上 靖 |
| 526 | 青春の門 筑豊篇上 | 五木 寛之 |
| 527 | 青春の門 筑豊篇下 | 五木 寛之 |
| 528 | 檸檬(レモン)・冬の日：他九篇 | 梶井 基次郎 |
| 529 | 伊豆の踊子；花のワルツ：他二編 | 川端 康成 |
| 530 | 雪国 | 川端 康成 |
| 531 | 山の音 | 川端 康成 |

| No | 書名 | 著者名 |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 532 | 蟹工船；党生活者 | 小林 多喜二 |
| 533 | マグマ | 真山 仁 |
| 534 | 仮面の告白 | 三島 由紀夫 |
| 535 | 金閣寺 | 三島 由紀夫 |
| 536 | 羊と鋼の森 | 宮下 奈都 |
| 537 | ふたつのしるし | 宮下 奈都 |
| 538 | 阿部一族：他二編 | 森 鷗外 |
| 539 | 雁 | 森 鷗外 |
| 540 | 舞姫；うたかたの記 | 森 鷗外 |
| 541 | 友情 | 武者小路 実篤 |
| 542 | 銀の匙 | 中 勘助 |
| 543 | 李陵；山月記：弟子；名人伝 | 中島 敦 |
| 544 | 門 | 夏目 漱石 |
| 545 | それから | 夏目 漱石 |
| 546 | こころ | 夏目 漱石 |
| 547 | 軽蔑 | 中上 健次 |
| 548 | 岬 | 中上 健次 |
| 549 | 野火；ハムレット日記 | 大岡 昇平 |
| 550 | 死者の奢り・飼育 | 大江 健三郎 |
| 551 | 坂の上の雲 1 | 司馬 遼太郎 |
| 552 | 坂の上の雲 2 | 司馬 遼太郎 |
| 553 | 坂の上の雲 3 | 司馬 遼太郎 |
| 554 | 坂の上の雲 4 | 司馬 遼太郎 |
| 555 | 坂の上の雲 5 | 司馬 遼太郎 |
| 556 | 坂の上の雲 6 | 司馬 遼太郎 |
| 557 | 小僧の神様：他十篇 | 志賀 直哉 |
| 558 | 破戒 | 島崎 藤村 |
| 559 | 痴人の愛 | 谷崎 潤一郎 |
| 560 | 刺青・秘密 | 谷崎 潤一郎 |
| 561 | キッchin | 吉本 ばなな |
| 562 | 超・反知性主義入門 | 小田嶋 隆 |
| 563 | ふざける力 | ワクサカ ソウヘイ |
| 564 | グッとくる山頭火：コトバと俳句 | 春陽堂書店 |
| 565 | 十七歳だった！ | 原田 宗典 |
| 566 | 孤独の価値 | 森 博嗣 |
| 567 | はじめからその話をすればよかつた | 宮下 奈都 |
| 568 | ネットで「つながる」ことの耐えられない軽さ | 藤原 智美 |
| 569 | 惜櫻荘だより | 佐伯 泰英 |
| 570 | 「やりがいのある仕事」という幻想 | 森 博嗣 |
| 571 | 大学で読むハリー・ポッター | 板倉 嶽一郎 |
| 572 | カズオ・イシグロ：「日本」と「イギリス」の間から | 莊中 孝之 |
| 573 | レイチェル・カーソン | パビルス |
| 574 | ジョン・ダン全詩集 | Donne John |
| 575 | ジャングル | Sinclair Upton |
| 576 | 火星の人 上 | Weir Andy |
| 577 | 火星の人 下 | Weir Andy |
| 578 | ギザー：記憶を注ぐ者 | Lowry Lois |
| 579 | 新編日本の面影 1 | Hearn Lafcadio |
| 580 | 新編日本の面影 2 | Hearn Lafcadio |
| 581 | 夜と霧：ドイツ強制収容所の体験記録 | Frankl Viktor Emil |

※著者が複数の場合は筆頭著者のみ記載。翻訳者は省略。

平成28年度 読書会についてのお知らせ

読んだ作品について、学科、年齢の垣根を取り払い語り合う。うまく語れなくても、他の人の感想を聞く。そんな時間があっても… 今年度も5回実施しますので、是非参加してみてください。

| | | | |
|------------|-------------------------|--|------------------------------|
| 第1回 | 5月12日(木) 15:40~ | 事前に読んでおいて欲しい作品 『蜘蛛の糸・杜子春』 芥川 龍之介(新潮文庫) | 図書館カウンターで前日までに参加申し込みをしてください。 |
| 第2回 | 7月14日(木) 15:40~ | 事前に読んでおいて欲しい作品 『光媒の花』 道尾 秀介(集英社文庫) | 図書館カウンターで前日までに参加申し込みをしてください。 |
| 第3回 | 10月13日(木) 15:40~ | 事前に読んでおいて欲しい作品 『車輪の下』 ヘルマンヘッセ(著),高橋 健二(翻訳) (新潮文庫) | 図書館カウンターで前日までに参加申し込みをしてください。 |
| 第4回 | 12月22日(木) 15:40~ | 事前に読んでおいて欲しい作品 『おとの教養 —私たちはどこから来て、どこへ行くのか?』 池上 彰 (NHK出版新書) | 図書館カウンターで前日までに参加申し込みをしてください。 |
| 第5回 | 平成29年2月23日(木) 15:40~ | 事前に読んでおいて欲しい作品 『紙つなげ! 彼らが本の紙を造っている』 佐々 涼子 (早川書房) | 図書館カウンターで前日までに参加申し込みをしてください。 |

※事前に読んでおいて欲しい作品は図書館で準備しますが、数に限りがあるので留意してください。
※興味のある回だけでもかまいませんので、お気軽にご参加ください。 米子高専リベラルアーツセンター長

平成28年度 米子高専 文化セミナー

| | | | |
|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 第1回 | 5月22日(日) 10:00~12:00 | 「日本語と数字と英語」 会場:中海テレビ放送センタービル1階 会議室 | 米子工業高等専門学校 教養教育科 青砥 正彦 |
|------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|

共通の母語を持たない集団が意思疎通に用いる言語をリンガ・フランカ(伊: Lingua franca)といいます。現在、英語は世界中でリンガ・フランカとして幅広く使われています。さて、今回のセミナーでは、もう一つの世界共通語である数字を題材にして、異文化理解をしてみようと思います。数字は日本でもアメリカでも同じことを意味しているのでしょうか?実は、文化が違えば同じ数字でも意味が異なることがあります。当たり前のこととして思っている物事も外国との違いを知ることで、その意味が見えてくることがあります。

| | | | |
|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 第2回 | 6月26日(日) 10:00~12:00 | 「門脇重綾と和歌」 会場:米子高専図書館2階 アカデミックシアター | 米子工業高等専門学校 教養教育科 渡邊 健 |
|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|

境港市渡町出身の幕末の志士・門脇重綾(しげあや)の和歌についてお話しします。重綾は渡町の日御崎(ひのみさき)神社の神官であり、国学と神道を修め、和歌にも秀でていました。鳥取藩に召し出されて活躍し、明治維新後は新政府に仕え、教部大丞にまで至ります。優れた紀行文の『西遊紀事』や没後に刊行された『蟻園集(かくえんしゅう)』という歌集がありますが、一般にはほとんど知られていません。この度、私は境港歴史楽会の方々と『蟻園集』の翻刻作業のお手伝いをする機会に恵まれました。今年は重綾生誕190年の記念すべき年でもあり、その和歌の魅力をお伝えしたいと思います。

| | | | |
|------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 第3回 | 10月23日(日) 10:00~12:00 | 「ロボットと人工知能」 会場:中海テレビ放送センタービル1階 会議室 | 米子工業高等専門学校 電子制御工学科 原田 篤 |
|------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

従来、ロボットという言葉からは工場で使われる腕型のような産業用ロボットやSFの世界で活躍する想像上の産物がイメージされると思われます。それが昨今では、ある程度身近にロボットを目にする機会が増えてきました。例えば、ルンバのような掃除ロボットやペッパーのような人型ロボットなど各種ロボットが工場などの生産現場から家庭への進出が行われています。そこで、今回のセミナーではロボットとはどのようなものから、そのロボットの頭脳である人工知能とは何かを紹介したいと思います。

| | | | |
|------------|--------------------------|--|--------------------------|
| 第4回 | 11月27日(日) 10:00~12:00 | 「縁の下の力持ち 工作機械によるものづくり」 会場:中海テレビ放送センタービル1階 会議室 | 米子工業高等専門学校 機械工学科 藤田 剛 |
|------------|--------------------------|--|--------------------------|

現在、私たちの身の回りには多種多様な家電製品、乗り物などの工業製品があふれています。そのため、日々の生活が豊かなものになっています。その裏側には、産業機械による大量生産による恩恵がある訳ですが、それらの機械を製造するために機械が必要となります。それは「工作機械」と呼ばれるもので、機械を造る機械として「マザーマシン(母なる機械)」とも呼ばれていました。

本セミナーでは、主に工作機械について、その種類や歴史、実際のものづくりについてのお話をさせていただきます。間接的ではありますが、誰もがその恩恵を受けている機械加工について、興味を持っていただければと思います。

本文化セミナーは、身近な疑問から最先端技術に至るまで様々な課題をテーマとした講演を年4回ずつ開催しております。ぜひ会場にお立ち寄りください。