久留米工業大学

基幹教育センターニュース

No. 3 2017年5月

新年度始動!ラーニングコモンズで待ってます

数学や物理に自信が無いまま工学部へ進学した皆さん、大丈夫です! 100 号館 2 階のラーニングコモンズでは、 基幹教育センターのスタッフが数学や物理の個別指導を行っています。その日の授業でよくわからなかった箇所 を質問しても 0K! 高校までで十分身についていなかった部分を学び直したい人の支援要請でも 0K! どうぞお気

軽にご来室を。低学年次に十分な基礎学力を身につけて、 本学をあなたの飛躍へのステップにしてください。







☆行き方: 100号館へ入って、右手の階段を上り、直進すると「ラーニングコモンズ」という部屋へ着きます。









入って左前方、いつも御厨先生のいらっしゃるカウンターの後ろが指導室です。











☆H29 年度前期時間割表: ラーニングコモンズには次の時間帯に数学・物理の教員が詰めています。

(変更の可能性あり)

		数 学	物 理 学
月	1		
	2		
	3	諏訪辺 ※12:00-18:00	
	<u>4</u> 5	金井•中嶋	金井•酒見
	3		
火		酒見(※物理実験室)	酒見(※物理実験室)
	2	原	酒見(※物理実験室)
	3		
	4	江藤(徹)	江藤(徹)
	5	酒見・中村(文)・野田	酒見・中村(文)・野田
水	1		
	2	酒見(※物理実験室)	酒見(※物理実験室)
	3		
	4	諏訪辺 ※12:00-18:00	
	5		酒見
木	1	酒見(※物理実験室)	酒見(※物理実験室)
	2		
	3		
	4	諏訪辺 ※12:00-18:00	酒見
	5		酒見
金	1	酒見	酒見
	2		
	3	諏訪辺 ※12:00-18:00	
	4		
	5		酒見(※物理実験室)

■利用の仕方

- ・数学と物理の2科目を中心に サポートします。学年は問い ません(但し、1年生を優先)。 質問がある場合は、時間割を 参考に100号館2階のラーニ ングコモンズに来て下さい。 予約は必要ありません。
- ・学科毎に時間と担当教官を振り分けていますが、急な質問がある場合は限定しません。 待機中の教官に気軽に声を掛けて下さい。
- ・授業中に指導依頼票を受け取った学生は、来室時に持参して下さい。

韓国蔚山大学の Cho 教授の講演会" The education and research in physics department, University of Ulsan" が平成28年11月11日(金)に100号館9階191号室にて開催されました。 Cho 教授は基幹教育センター巨海教授と韓国における物理学の研究・教育の体制について情報交換のため

に来学されたものです。公演は英語で蔚山市の簡単な紹介から始まり、蔚山大学の物理教育の現状について紹介の後、最先端の研究例について報告していただきました。最後にものつくりの例として学生と一緒に作ったカヤックの紹介は大変興味を引くものでした。

今泉学長と懇談するCho教授(H28.11.11)



受賞報告

2017 年 3 月 4 日に大分大学で開催されました日本物理教育学会九州支部 2016 年度研究大会において、本学教育創造工学科 4 年生 (当時)の廣岡早紀さんが発表に対する優秀発表賞 (学生)を受賞しました。今回の受賞は、物理教育学会九州支部の研究大会において、「学部生として」「私立大学として」「女性として」初のものでした。廣岡さんの発表は「物理概念における描図の効果」というタイトルのもので、物理教育のビジュアル化とその効果についての研究をまとめたものでした。廣岡さんは昨年度の基幹教育センターの指導にも協力され、卒業後の現在は久留米市の中学校で常勤講師として指導をする立場になっています。この受賞が廣岡さんの今後の教員としての指導に生かせることを願っています。

本学入学予定者の入学前学習を実施

高校と大学での学習をスムーズに接続するため、今年度から入学前の準備学習として数学の課題を課し、理解できていない分野を基幹教育センターで個別指導することになりました。

今回は H29 年度入学者のうち推薦・A0 入試で祐誠高等学校より進学する 47 名が対象です。指名を受けた学生は基幹教育センターで指導を受けてしっかり基礎固めしてください。

基幹教育センター年報創刊

本センターにおいて、 記念すべき年報創刊号を 発行しました。センター 発足後の取り組みや研究 報告を総括したもので、 今後のセンターの活動に も役立てて行きたいと思 っています。



新任の先生ご紹介

基幹教育センターに着任した酒見です。皆さんのどんな小さな質問にも答えます!授業で分からなくなったら、一度ラーニングコモンズに来てみてください。



酒見 龍裕先生(物理)

教育創造工学科に着任 しました金井です。数学の 授業を担当します。卒研指 導では、ものづくりとプロ グラミングを取り入れて いきたいと思っています。 よろしくお願いします。



金井 政宏先生(数学)