

# 基幹教育センターニュース

No. 1 2016年7月

## 基幹教育センターが始動

### ラーニングcommonsでの指導風景

いつもこんな感じでやっています。



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commons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OK！高校までで十分身につけていなかった部分を学び直したい人の支援要請でもOK！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。



学長ご挨拶

久留米工業大学学長

今泉 勝己

この4月から待望の基幹教育センターが始動しました。本センターは本学の50周年を記念して建築した新棟100号館（テクノ未来館）の2階に設けられています。

設立の第一の目的は、高等学校教育と大学初年次教育との橋渡しと、専門課程へのスムーズな移行を補完することです。特に、工学系の学科では基本中の基本とも言うべき物理や数学が各自のレベルに応じて習熟できるように配慮しました。

第二の目的は、学生の皆さんへの“気づかせ”です。学生は、自らが持つ能力に気づいていない場合がしばしばです。このように自分の潜在能力に気づかせることも本センターの役割のひとつと捉えています。学修は幾つになっても始めても遅すぎるといことはありません。本センターで基礎学力のupを図り、専門課程での学修がより実りあるものとなることを期待しています。



基幹教育センターの発足まで

基幹教育センター長

巨海 玄道

本学の学習支援センターが設置されたのはかなり以前のことであり、毎日教員がそこに待機して指導するという体制であ

ったがいかんせん質問に来る学生は殆どいなかった。その後多くの試みがなされたが担当教員の苦労にも拘らず基本的にはこの問題は解決されていない。しかし最近の学生の基礎学力は低迷を極めており、その問題の解決なくして学生に大学での“付加価値”を付け、世の中に送り出すことはできない。大学入試も数年後大きな変革が待っている。このことは大学の教育体制そのものが変わらねばならないことを意味しており、本学もこれまでの“古き良き時代”から“新しい時代”へ移り変わることを迫られている。本センターがその象徴になることを期待したい。

ユニバーサルデザインの理数教育を行う基幹教育センター

大学で工学を学び「ものづくり」を行う上で、数学や物理学は基幹となる科目です。本学の基幹教育センターは (i) 中学・高校の数学や物理が苦手だった人でも大学の授業についていけるように、専任の学習支援スタッフと授業担当者が個別指導で、大学の数学・物理学を基礎からしっかりと学修するためのサポートを行います。また、(ii) 多様な学習履歴を持つ学生を対象に、アクティブ・ラーニングや ICT を含む教材の研究・開発も行います。スタッフ一同、100号館2階 ラーニングcommonsで待っています！

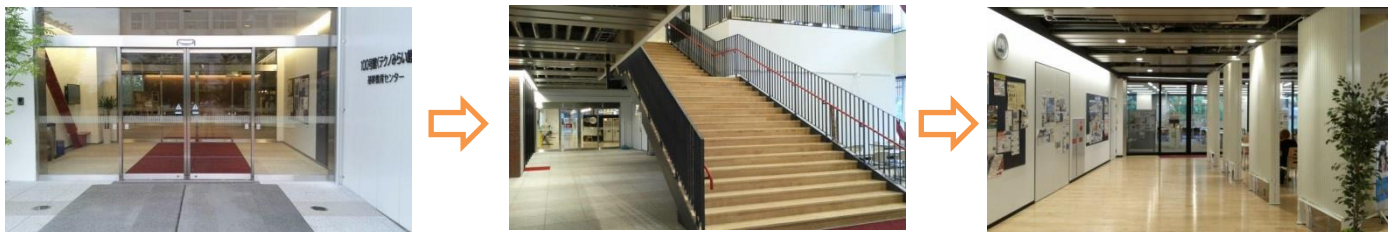
☆時間割表： ラーニングcommonsには次の時間帯に数学・物理の教員が詰めています。

H28年度前期 基幹教育センター 担当時間割表		数学		物理学	
		機械システム工学科		交通機械工学科	
		先端交通機械	自動車	建築・設備工学科	情報ネットワーク工学科
月	1				
	2				
	3	諏訪辺 ※12:00-14:30			
	4	佐々木	佐々木 巨海	佐々木	
	5	巨海・野田	巨海・野田	巨海・野田	
火	1				
	2				
	3				
	4	江藤(徹)			
	5	江藤(徹)	中村(文)・野田		中村(文)・野田
水	1				
	2				
	3	諏訪辺 ※12:00-14:30			
	4		巨海	巨海	巨海
	5				
木	1				
	2				
	3	原			
	4				
	5				
金	1				
	2				
	3	佐々木			
	4				
	5	諏訪辺 ※16:00-18:30			

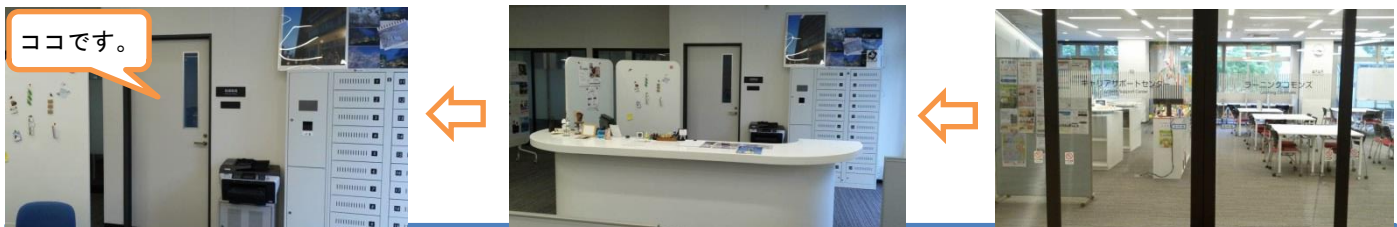
■利用の仕方

- ・ 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commons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。

☆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commons」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。



研究会開催のお知らせ：

“理数授業における ICT 機器の活用とアクティブ・ラーニング型授業の現状と将来について”

日程 8月10日(水)

目的 中学高校の先生方との意見交換

場所 本学100号館9階 ICT 教室

概要 講演および ICT 機器の体験会

連絡先 教育創造工学科 中村文彦(fumihiko@kurume-it.ac.jp), 野田常雄(noda@kurume-it.ac.jp)