

基幹教育センターニュース

No. 5 2017年10月

基幹教育の進展を目指して



基幹教育センター長 巨海玄道

8月上旬から9月上旬にかけて足かけ4つの学会・講演会をはしごした。自分の業績を発表した学会もあれば講演に出席だけというものもあった。いずれも現在所属している基幹教育センターの運営、数理教育の現状と課題、大学における初年次基礎教育の実践と問題点などについて大変刺激的な報告・意見があり、どこの大学も低学力の学生の問題に真正面から取り組み、真剣な議論が大変印象的であった。おそらく本学は他大学と比べて当該分野で大きく出遅れており、それを挽回するのは容易ではないと言うのが正直な感想であった。初年次教育の体制を見ても各大学で細かいところは異なるが共通しているのは、例えば支援センターの運営に事務職員が積極的に関与している所であろう。所謂「教職協働」が進んでいるところは、大きな進展があるようである。いずれにせよ大学の基礎教育支援センターは、教員と職員にいい人材をそろえ、お互いに胸襟を開いてグローバルな視点からコミュニケーションをとる必要があり、そのように協力している大学はうまく運営されているが、これまでと同じで十年一日のごとく漫然とやっているところは、何の進歩もないと言う事だけは確かなようである。さてわが久留米工大はどちらであろうか？学会からの帰り道いつも考えさせられた。

★H29年度後期時間割表 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！

(変更の可能性あり)

	月	火	水	木	金
1					
2	酒見(物実)		酒見	金井(※1) 酒見(物実)	酒見(物実)
3	諏訪辺 酒見(物実)	原・諏訪辺 酒見	諏訪辺 酒見(物実)	酒見	諏訪辺 酒見
4	諏訪辺 酒見	諏訪辺 江藤(徹)	諏訪辺 酒見(物実)	中嶋・金井(※2) 酒見(物実)	諏訪辺 酒見(物実)
5	諏訪辺	諏訪辺 野田(物実)	諏訪辺		諏訪辺
	諏訪辺…12~18時 (物実)…物理実験室				数学
	※1…3号館1階研究室				物理
	※2…隔週で担当				数学・物理

■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員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。待機中の教員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。
- ・左記の時間割以外では、3号館地下の物理実験室に来て下さい。在室中の教員が対応します。



～前期活動報告～

基幹教育センター 助教 酒見龍裕

基幹教育センターでは、常に教員が待機し、授業でつまづいた内容やレポートの質問、テスト勉強などで教員に質問することができます。前期には多くの学生が利用し、全ての月で前年の利用人数を上回りました(図1)。中でも5月と7月は利用者が100名を超えるなど、中間/期末時期には多くの学生が利用しました。その中の半分の学生は、リピーターとなり、前期中最多の利用者は、30回以上利用しています(図2)。まだまだ利用したことのない学生も多いと思うので、周りの友達を誘いながら是非一度足を運んでください。

図1: 基幹教育センター利用者数(4月～9月)

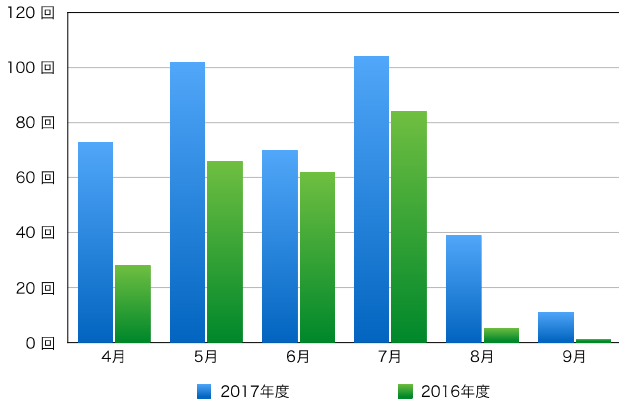
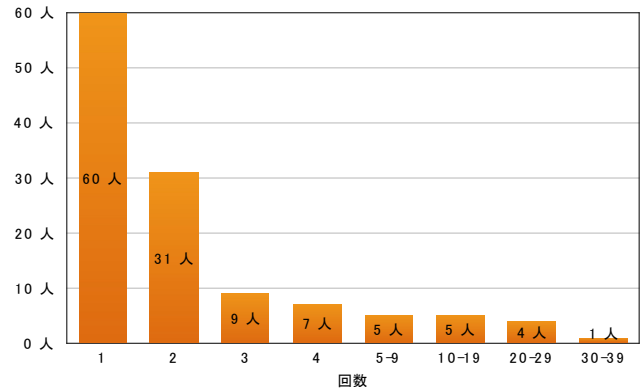


図2: 基幹教育センター利用者数 利用回数別(2017年4月～9月)



先生より・・・

情報ネットワーク工学科教授 河野央

情報ネットワーク工学科も他学科同様、多様な学習履歴を持つ学生が入学してきます。ICT分野の変化も著しく、学生には基礎から応用まで多様な能力修得が求められています。このような状況の中、情報学の基礎、プログラミングや電子回路、CG等で必要である数学・物理といった大学教育の基盤を支える基幹教育センターの活動は大変頼りになります。本学も他大学と同様、eラーニング、必携PC制度等ICTを利活用する工夫が求められています。情報ネットワーク工学科としても大学全体のために協力をしなければならないという使命を感じており、基幹教育センターと共に学科の壁を超えて学生教育のために連携して活動できることを期待しています。

留学生懇談会(9/19 LCにて)



交通機械工学科4年生の林聖桓君が参加してくれました。今泉学長をはじめ先生方と、大学生活や勉強方法、将来の夢など、さまざまな話題が和やかに交わされました。

センター利用者の声

～JOIN US!!～

高校の数学で習っていない分野なども教えてもらえてよかったよ!
(交通2年・馬田尚弥)

授業の内容を自分のペースで指導してもらえて、着実に学力が向上した!
(交通1年・田中裕人)

あなたもぜひ!
指導室で待っています!