

2010/12/17
第 20 号

しのめ

長野県総合教育センター通信



〒 399-0711 長野県塩尻市大字片丘字南唐沢 6342-4
TEL (0263) 53-8802 FAX (0263) 51-1290 E-mail kikaku@edu-ctr.pref.nagano.jp

学校とセンターとの深いつながりを求めて

企画開発部長

今年も、残すところ、あとわずかとなりました。
当センターでは、この冬何回か雪が舞い、すでに二度ほどは周囲の木々が真っ白に雪化粧しました。冬は、日に日にその厳しさを増しているように思われます。

このセンター通信「しのめ」は、昨年度より県内の高等学校と特別支援学校あてに配信してきました。そして、このたび小中学校にもお送りする運びとなりました。ここには、研修講座に関する案内や研修の様子、各種教育情報などを掲載しています。この通信により、今後も当センターと学校とをつないでいきたいと考えますので、ご活用をお願いします。

さて、今年も、たくさんの先生方が、当センターを訪れ、研修に励んでくださいました。当センターでは、できるだけ先生方が学校での授業実践に役立てられるような研修講座にしたいと考えています。

受講後のアンケートに、ある先生は「私のものとしてだけでなく、学校へ帰って他の先生にも紹介したいと思いました。」と書かれていました。また、ある先生は、「教えていただいた教材をもとに、他クラスや他学年にも積極的に広め、より充実した授業展開をしていこうと思います。」と述べていました。

このように、受講した先生方が学校に戻られてから、ここで学んだことを、同僚の先生方に広めていただけるような講座にしていけることも、当センターの大切な役割と考えています。



多目的ホールの装飾

研修講座の紹介

DNAの理解と食の安全

情報・産業教育部

11月4日(木)・5日(金)、長野県農業大学校 農学部 の丸田一成教授を講師に迎え、DNAと遺伝子組換え技術について学び、食の安全について考えました。

DNAや遺伝子組換えといった難しい内容を、丸田先生のユーモアあふれる話術と分かりやすい説明によって、楽しく学ぶことができました。また、DNAを理解することで遺伝子組換え食品を正しく理解するための知識が得られ、食農教育に生かせる内容の講座でした。

<受講者の感想から>

・自分が望んでいた内容でした。報道されている内容や社会で起きていることにもっと強い関心をもって、事実を知っていかねばと思います。職業教育、産業教育に確かにつながる内容で、本当にためになりました。



・「組換える」とはどのようなことなのかを実験・講義から知ることができました。食の安全について、生徒に判断力を身につけさせられる授業をしたと思っています。

生徒の学びに活かす関数指導

教科教育部

中学校・高校の数学で、生徒の関心や意欲を高めるための関数指導について学びました。

実践発表では、一次関数の取り組みを模擬授業で紹介していただきました。テンポ良く、楽しい授業で、電球を買うという日常の場面を教材化することで、数学を活用し考えたり判断したりすることのよさを実感することができました。

研究協議では、中・高における授業実践の紹介や日常での取り組みの課題について活発な意見交換がされました。

また、講義・演習では、関数のフリーソフトを使った教材づくりの研究や数学的活動を授業にどう位置付けたらよいかということについて具体例から学びました。

<受講者の感想から>

・身近な事象から考えることによって必要感を持つことができ、意欲的に学習に取り組みすることができる、ということが実感できました。

・お寺の屋根やワイシャツの型紙の曲線をコンピュータで調べることなど、楽しい教材をたくさん学ぶことができました。



生徒研究発表会

情報・産業教育部

12月11日（土）総合教育センターを会場に、県下の専門高校・総合学科高校 28校から 64団体 156名の生徒、及び 70名余の一般見学者や関係者の参加のもと、第7回生徒研究発表会が行われました。この発表会は、学習の成果の発表を通して、表現力やコミュニケーション能力を身につけたり、学科の枠を超えた学び合い・交流を通して学習意欲の高揚を図ることを目的に毎年開かれているものです。

講堂で行われたステージ発表では、午前の部で 9団体、午後の部で 8団体が日ごろの学習成果を発表しました。また、昼食後の交流会においては、47団体が作品展示・実演・販売実習等を行いました。

この発表会への参加を通して、生徒は、自ら学習する分野の内容を深めるとともに、他の分野を学習する他校の学習活動からも良い刺激を受けていました。参加した生徒による司会進行も好評でした。関係された皆様、ありがとうございました。

来賓祝辞



ステージ発表



作品展示・実演・販売



今からでも間に合う研修講座(1・2月中に開催される講座)

分野	講座名	日程	講座名	日程
教科等	小学校高学年図画工作基礎 B 中学校技術基礎(情報・電気)	1/13 1/25	幼児とのふれ合いと家族	1/27
情報・産業	ネットいじめ、ネット犯罪への対応 B	1/21	産業教育教材研究と指導法	2/18

追加募集は 10 日前まで受け付けています。ホームページで確認して電子申請にて申込みをお願いします。