

# 理科教育の充実に向けて



昨今、子どもたちの理科離れが指摘されています。川越市教育委員会では、小・中学生に理科の楽しさやおもしろさを知ってもらい、さらに理科の学習の充実を図るために、さまざまな事業を行っています。その中から、川越市小・中・大学連携理科ふれあい事業、川越市理科実験助手派遣事業、川越市小学生科学体験事業の3事業をご紹介します。

## 川越市小・中・大学連携理科ふれあい事業

近隣大学の先生や学生を指導者として小・中学校に招き、児童生徒に対して観察や実験の講座を実施します。大学の協力を得て、専門家による興味深い講座を多数開設することができ、各学校で子どもたちが新しい発見に感動し、意欲的に取り組んでいます。

平成二十四年度開設講座 十五講座

- ・色が変わる！
- ・大きなシャボン玉をつくらう
- ・ロケットを飛ばそう
- ・ガウスの加速器
- ・生命の誕生を観察しよう！ など

9.11 高階南小学校  
「色が変わる！」講座



## 川越市理科実験助手派遣事業

小・中学校に理科実験助手を配置し、体験的な学習や個別指導を充実させます。実験助手が観察・実験の準備や補助、理科室の整備、教材開発の支援等を行うことが、児童生徒の実験・実習の技能の向上につながるとともに、理科に対する興味・関心、知的好奇心や探究心を高めることに役立っています。

9.26 芳野小学校  
「水溶液の性質」の授業



## 川越市小学生科学体験事業

川越市の子どもたちが、科学に関する講演や実験、最先端の科学技術を有する施設等での見学や実習を通し、科学に対する興味・関心を高め、知的好奇心や探究心を深めるとともに、各校での報告を通して体験を広めることを目的として、夏季休業中の三日間、小学校六年生を対象に実施しています。

今年度は、一日目に光触媒の発見・研究で世界に名を知られ、化学の分野において頂点にある東京理科大学学長藤嶋昭先生による講演会。二日目は、「液体窒素でマイナス二百度の世界を体験しよう」「バナナからDNAを抽出しよう」の実験・実習。三日目は、日本科学未来館の施設見学をしました。

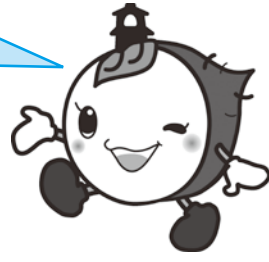
参加児童からは、「なぜだろう」と疑問を持つことの大切さや、実験したり、調べたりすることの楽しさを感じたとの感想が聞かれました。また、この事業に参加した児童が、各校で体験報告会を実施し、この体験を広めてくれます。

藤嶋昭学長 講演会  
「化学 世界の頂点を知る！」



7.27 日本科学未来館

# 学校給食



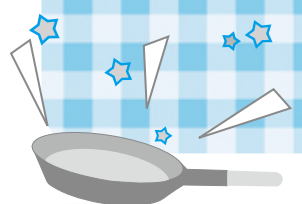
川越市マスコットキャラクター  
ときも

給食試食会は、毎年二期に各学校で多く実施されているんだ。今回は、九月十九日に大塚小学校で実施された様子について紹介するよ。

## ●給食試食会の目的

給食試食会は各学校やPTAが主体となり、保護者等を対象に学校給食の理解を深め、学校給食の普及、充実を図ることを目的として実施されています。

また、各学校、PTAの要望により給食センターの栄養士が講師として派遣され、試食会の際に食育や栄養指導等に関する講話が実施されることもあります。



イラストや模型を使って講話を行う栄養士

今回は六十名ほどの保護者が参加し、講話の最後の質疑応答ではたくさんの方の質問があり、保護者の関心の高さがうかがえました。



食事について理解が深まったよ。

## ●試食の時間



栄養士の話を熱心に聞く参加者

そして、お待ちかね！給食の試食の時間です。PTAの役員の方が準備をしてくださり、参加者同士の会話も弾む楽しい雰囲気の中、試食が始まりました。

参加者の中には毎年参加しているという方もいて、試食会を実施する意義を感じました。終了後には、参加者からアンケートを集め、今後の献立作成等の参考とさせていただきます。



〈この日の献立〉  
・ツイストパン・牛乳・アルファベットスープ・ミートボール(2個)  
・ホットキャベツ・ドレッシング

## ●今後について



栄養満点でおいしいね～。

大塚小学校のほかにも、九月に七校、十月に二十四校の小学校で試食会が実施されました。

教育委員会としては今後も各学校・PTAと連携し、学校給食の理解と普及、充実を図っていくとともに、安全な給食の提供に努めてまいります。



試食をしながら意見交換をする参加者

学校給食費の未納問題について  
川越市の学校給食費の収納率は、経済状況の悪化や一部保護者の意識の変化等により、年々低下してきております。

教育委員会では、各学校にも協力を仰ぎつつ、電話催告や家庭訪問を行い、未納者に対して納付を促しております。また、必要に応じて就学援助等の補助制度や児童手当から徴収(天引き)もご案内いたしておりますので、支払いが難しい状況にある方は、学校給食課へご相談ください。

なお、納付について問い合わせや連絡等がない又は履行を守らない徴収困難案件(悪質滞納者)については、収納対策室に移管し、法的措置の対応も含めた徴収の強化を図っていきます。学校給食費は学校給食に使用される食料費に充てられており、公平公正な納付が求められております。学校給食費の趣旨をご理解いただき、適正に納付いただきますようお願いいたします。

(単位:円)

H19	11,375,534
H20	13,926,284
H21	18,721,144
H22	21,241,682
H23	25,897,538

学校給食費未納額の推移  
(過去5年間・累積)



未納ダメ!!