

## 平成二年年度

## 事 業 計 画

平成二年年度

印教研 理科研究部 研究テーマ

## 一研究主題一

子どもたちが興味を持ち、主体的に参加する理科学習は、どのようにすればよいか。

◇五月十一日

印教研 理科研究部総会

(成田小学校)

## 「主題設定の理由」

身のまわりには自然がたくさんあるが、その自然を利用しての理科学習が行われているかというとになると課題が多く残る現状である。子どもたちが自然を見つめ、自然に直接働きながら観察する。実験を行ない、それを調べる態度や技能をどう育てていけばよい

△夏休み中

研究員集会

(成田中学校)

とになると課題が多く残る現状である。子どもたちが自然を見つめ、自然に直接働きながら観察する。実験を行ない、それを調べる態度や技能をどう育てていけばよい

## 平成二年年度

## 理科研究部役員一覽

## ◎理事

\*一部会

石井 望 (西志津小)

福田 健 (山王小)

石田 政光 (佐倉小)

佐藤 光廣 (佐倉小)

佐藤 久司 (間野台小)

平山 正一 (酒々井中)

杉山 栄一 (酒々井中)

伊藤 忠夫 (原山小)

本橋 茂次 (印旛中)

古谷 弘 (朝陽小)

安井 寅藏 (朝陽小)

京相 光徳 (実住小)

林田 孝二 (八街中)

五味 健 (公津小)

今井 正臣 (竜角寺台小)

湯浅 潔 (根木名小)

川勝 丸重 (四街道小)

荒木 昭夫 (中央小)

## \*三部会

## \*四部会

## \*五部会

## \*六部会

## \*七部会

## \*八部会

## \*九部会

## \*十部会

## \*十一部会

## \*十二部会

## \*十三部会

## \*十四部会

## \*十五部会

## \*十六部会

## \*十七部会

## \*十八部会

## \*十九部会

## \*二十部会

## \*二十一部会

## \*二十二部会

## \*二十三部会

## \*二十四部会

## \*二十五部会

## \*二十六部会

## \*二十七部会

## \*二十八部会

## \*二十九部会

## \*三十部会

## \*三十一部会

## \*三十二部会

## \*三十三部会

## \*三十四部会

## \*三十五部会

## \*三十六部会

## \*三十七部会

## \*三十八部会

## \*三十九部会

## \*四十部会

## \*四十一部会

## \*四十二部会

## \*四十三部会

## \*四十四部会

## \*四十五部会

## \*四十六部会

## \*四十七部会

## \*四十八部会

## \*四十九部会

## \*五十部会

## \*五十一部会

## \*五十二部会

## \*五十三部会

## \*五十四部会

## \*五十五部会

## \*五十六部会

## \*五十七部会

## \*五十八部会

## \*五十九部会

## \*六十部会

## \*六十一部会

## \*六十二部会

## \*六十三部会

## \*六十四部会

## \*六十五部会

## \*六十六部会

## \*六十七部会

## \*六十八部会

## \*六十九部会

## \*七十部会

## \*七十一部会

## \*七十二部会

## \*七十三部会

## \*七十四部会

## \*七十五部会

## \*七十六部会

## \*七十七部会

## \*七十八部会

## \*七十九部会

## \*八十部会

## \*八十一部会

## \*八十二部会

## \*八十三部会

## \*八十四部会

## \*八十五部会

## \*八十六部会

## \*八十七部会

## \*八十八部会

## \*八十九部会

## \*九十部会

## \*九十一部会

## \*九十二部会

## \*九十三部会

## \*九十四部会

## \*九十五部会

## \*九十六部会

## \*九十七部会

## \*九十八部会

## \*九十九部会

## \*一百部会

## \*一百零一部会

## \*一百零二部会

## \*一百零三部会

## \*一百零四部会

## \*一百零五部会

## \*一百零六部会

## \*一百零七部会

## \*一百零八部会

## \*一百零九部会

## \*一百一十部会

## \*一百一十一部会

## \*一百一十二部会

## \*一百一十三部会

## \*一百一十四部会

## \*一百一十五部会

## \*一百一十六部会

## \*一百一十七部会

## \*一百一十八部会

## \*一百一十九部会

## \*一百二十部会

## \*一百二十一部会

## \*一百二十二部会

## \*一百二十三部会

## \*一百二十四部会

## \*一百二十五部会

## \*一百二十六部会

## \*一百二十七部会

## \*一百二十八部会

## \*一百二十九部会

## \*一百三十部会

## \*一百三十一部会

## \*一百三十二部会

## \*一百三十三部会

## \*一百三十四部会

## \*一百三十五部会

## \*一百三十六部会

## \*一百三十七部会

## \*一百三十八部会

## \*一百三十九部会

## \*一百四十部会

## \*一百四十一部会

## \*一百四十二部会

## \*一百四十三部会

## \*一百四十四部会

## \*一百四十五部会

## \*一百四十六部会

## \*一百四十七部会

## \*一百四十八部会

## \*一百四十九部会

## \*一百五十部会

## \*一百五十一部会

## \*一百五十二部会

## \*一百五十三部会

## \*一百五十四部会

## \*一百五十五部会

## \*一百五十六部会

## \*一百五十七部会

## \*一百五十八部会

## \*一百五十九部会

## \*一百六十部会

## \*一百六十一部会

## \*一百六十二部会

## \*一百六十三部会

## \*一百六十四部会

## \*一百六十五部会

## \*一百六十六部会

## \*一百六十七部会

## \*一百六十八部会

## \*一百六十九部会

## \*一百七十部会

## \*一百七十一部会

## \*一百七十二部会

## \*一百七十三部会

## \*一百七十四部会

## \*一百七十五部会

## \*一百七十六部会

## \*一百七十七部会

## \*一百七十八部会

## \*一百七十九部会

## \*一百八十部会

## \*一百八十一部会

## \*一百八十二部会

## \*一百八十三部会

## \*一百八十四部会

## \*一百八十五部会

## \*一百八十六部会

## \*一百八十七部会

## \*一百八十八部会

## \*一百八十九部会

## \*一百九十部会

## \*一百九十一部会

## \*一百九十二部会

## \*一百九十三部会

## \*一百九十四部会

## \*一百九十五部会

## \*一百