



郷土のあしあと 第4回

乗除算に威力を発揮 手動計算機

手動計算機は、キヤリッジ、ハンドル、置数面、置数レバー、ダイヤルなどから成り立っており、置数の面には桁数を表す溝が縦に十本程度あり、その溝に沿って縦に〇から九までの数字が刻まれています。日本には大正年々から「タイガー計算機」として、親しまれているものがあります。このほかに「日本計算機」「東芝計算機」「太陽計算機」などがあり、また輸入品には、手動計算機のなかでは最古の歴史を持つスウェーデンの「オドナー計算機」がありました。（当時の価格は一台三〜五万円ほどでした）

手動計算機とソロバンとは、よく比較されましたが、残念なことは計算の大部分と言われている加減算がソロバンに比較して遅いことでありました。これは機構的にみて宿命的なものでした。したがって、手動計算機は主として乗除算に用いられていました。なお、本町役場でも昭和五十年頃まで各課で使用されていたようです。もちろん、昭和四十五年頃より出現した電卓にとつて代わられたことは言うまでもありません。



▲手動計算機とソロバン



町内の保育所や幼稚園などでもちつき会が開催され、子ども達の「ヨイショ。ヨイショ。」という掛け声がかどましました。



◀十二月六日 幼稚園



◀十二月六日 浜頓別保育所



◀十二月八日 アドベンチャークラブ



◀十二月八日 下頓別連合自治会



ゆう
宮前 友ちゃん
平成 14年4月21日生まれ
父～貴英さん
母～育実さん
住所～緑ヶ丘5丁目

父から～お父さんのように(?) 丈夫に育って
ください。
母から～心も身体も元気に大きくなってね。
ゆうゆう、大好きだよ。



なみ
小澤 奈美ちゃん
平成 14年4月10日生まれ
父～文俊さん
母～亜紀子さん
住所～緑ヶ丘6丁目

父から～元気に、すくすくと育ってください。
母から～お姉ちゃんが大好きな奈美。これか
らもずっと、仲良し姉妹でいてね。



父から～嫁には行くなよ♥
母から～いっぱい泣いて、いっぱい笑っ
て、元気で優しい女の子に育ってね♥

両親から～生まれが小さかったので、
小つぶな波花。これからも波ちゃんの大好き
なお兄ちゃんと仲良く、そして、やさしい女の
子になってね。



らむ
若山 羅夢ちゃん
平成 14年5月29日生まれ
父～英人さん
母～ひろみさん
住所～北4条2丁目



なみか
河島 波花ちゃん
平成 14年5月7生まれ
父～勝彦さん
母～美幸さん
住所～頓別

はまとんべつ

浜頓別町役場

〒098-5792
北海道枝幸郡浜頓別町中央南1番地
TEL (01634) 2-2345 (代表)
FAX (01634) 2-4766 (代表)
浜頓別町役場公式ホームページ
<http://www.town.hamatonbetsu.hokkaido.jp>



東経 142° 8' ~ 142° 30'
北緯 44° 16' ~ 45° 11'
面積 401.56 km²

善意ありがとう

○図書館へ

- ・国労音威子府闘争団事務局
- 二冊
- ・松尾 義幸さん 大通五丁目
- 一冊
- ・橋本 健次さん 緑ヶ丘二丁目
- 二十五冊
- ・佐藤 隆一さん 北四条二丁目
- 三十四冊
- ・細谷 文子さん 旭ヶ丘二丁目
- 三十八冊
- ・大形いね子さん 安 別
- 百三十五冊
- ・浜中テニス部
- 三冊

12月19日の浜頓別町議会において、課の設置条例改正(案)が可決し、1月から新しい機構に変わります。

今号の広報では、記事が間に合わず、改正前の組織機構となっていますので、ご理解とご協力をお願いします。

