

# SAGA-LS Web Magazine

発行：九州シンクロトン光研究センター／利用推進協議会



河内ダム 河川プール

## Contents

- ・ 特集!!—SAGA-LSリニューアル—
- ・ スタッフから
- ・ 2007年度 利用の現状
- ・ センターから
- ・ 弥生が丘のおすすめランチ
- ・ 佐賀のイベント情報
- ・ 編集後記



# 特集!! SAGA-LSリニューアル

2007年10月から佐賀県の施設整備事業として進められてきた実験・研究棟の拡張工事が2008年7月、竣工しました。  
SAGA-LSでは、さらなるユーザーサポートと技術支援の向上に努めていきます。  
それではリニューアルしたSAGA-LSをご紹介します。

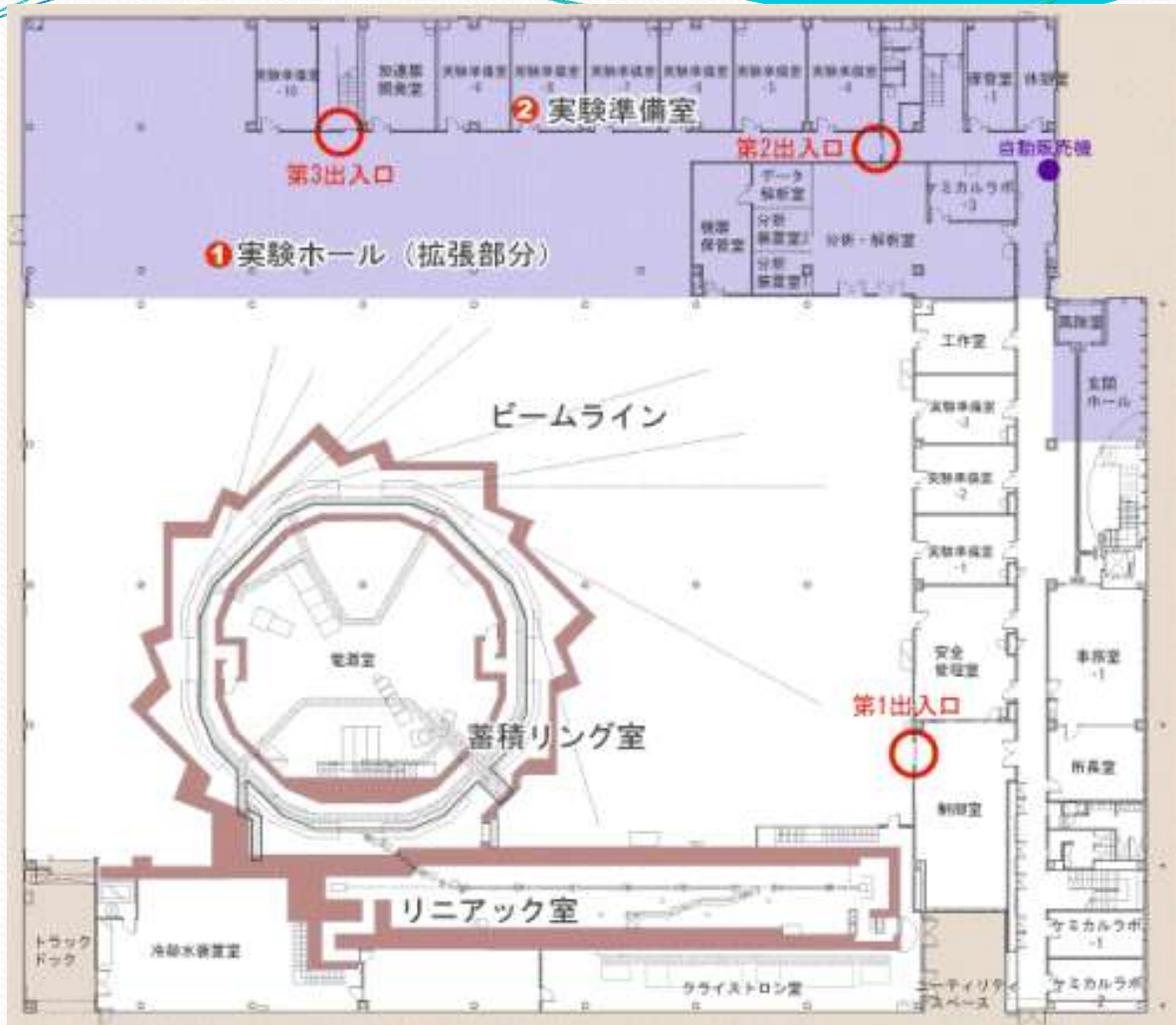
## センター外観



センター外観のデザインも大きく変わりました。



# 実験・研究棟 1F



実験ホールでは、実験準備室が6室(全10室)増え、出入口もあらたに2箇所(全3箇所)増えました。



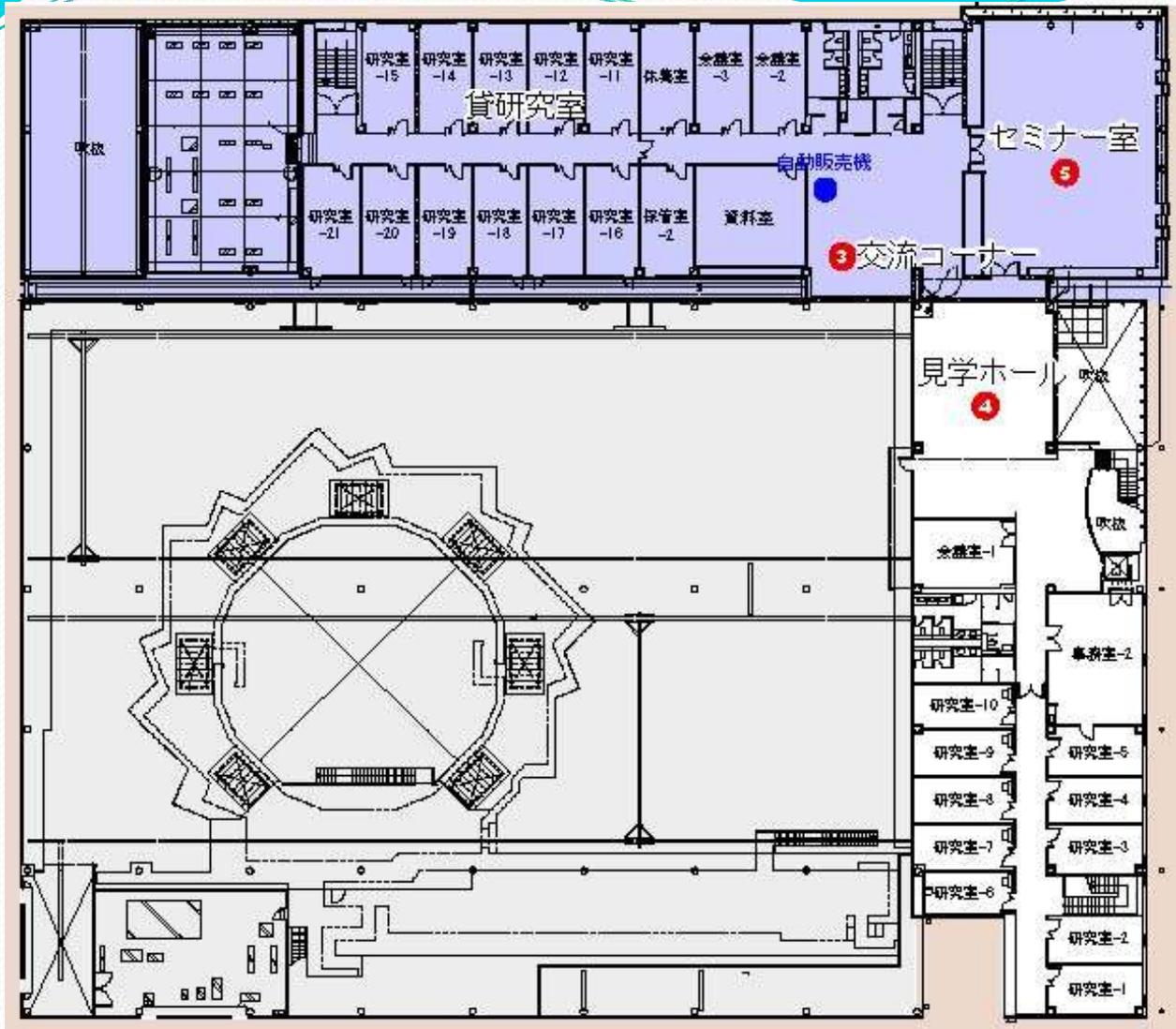
①実験ホール(拡張部分)



②実験準備室



# 実験・研究棟 2F



## ③交流コーナー(実験研究棟2F)

ユーザーの皆様におくつろぎいただけるレストスペース。自動販売機やテレビを設置し、飲食が可能です。

実験・研究棟2Fでは貸研究室や見学ホール、セミナー室、会議室などの各所が充実しました。また、単に広くなっただけではなく、随所に充実したユーザーサポートを行うための工夫を凝らしております。皆様、新しいSAGA-LSもどうぞよろしくお願いいたします。

■建物面積(1階・2階) 増築前4,340.94㎡・・・増築後6,787.35㎡  
※詳細はこちらをご覧ください。→(<http://www.saga-ls.jp/?page=145>)

#### ④見学ホール(実験・研究棟2F)

2階の見学デッキより実験ホールの様子をご見学いただけます。  
また、イベントごとの展示を行っております。



#### ⑤セミナー室(実験・研究棟2F)

一度に100人程度(テーブル有)の収容が可能です。またパーテーションで部屋を区切り、二部屋としての使用もできます。



#### ■SAGA-LS講演会及び見学会開催しました

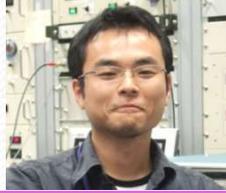
実験研究施設増設を記念し、2008年9月8日(月) / 13:00~16:30に、SAGA-LS講演会及び見学会を開催しました。

※シンポジウムの詳細については報告書を作成中です。もうしばらくお待ちください。

# スタッフから Staff Interview

スタッフから～第2回目は、ニューフェイス特集!ということで、今年の4月からSAGA-LSの  
研究員として働いている河本さんと金安さんにインタビューを行いました。

加速器グループ  
研究員  
金安 達夫



ビームライングループ  
研究員  
河本 正秀



## Q1 どうして研究者になろうと思ったんですか？

子供の頃から物事の仕組みを考えることや機械いじりが好きだったからです。

学生の頃に「栄光なき天才たち」というマンガを読んで。

## Q2 ユーザーサポートのコツを教えてください。

私は加速器グループに所属しているのでユーザー実験を直接サポートするわけではありませんが、ユーザーの実験計画が確実に遂行されるように、安定な加速器運転へ向けて努力していきたいと思います。また特殊な運転モードなどの要望があれば、ユーザーの方とも共同研究する機会が将来的にはあるかもしれません。

務正学以言無曲学以阿世

## SAGA-LSで働こうと思ったのはなぜですか？

比較的小規模な施設であることです。少人数のグループで入射器から蓄積リングまで加速器全体を取り扱える環境に魅力を感じました。

以前実験に来たとき「面白そうだなあ」と感じたから。

## 現在の仕事内容を教えてください。

光源加速器の運転・維持管理、相対論的電子ビームを使った光発生方法の研究。

次期建設ビームラインの仕様策定。新設ビームラインの立ち上げ（のお手伝い）。

## 休日はどんな過ごし方をされていますか？

九州各地へのドライブ。

子供を連れてあちこち出掛ける。

## これからの目標を教えてください。

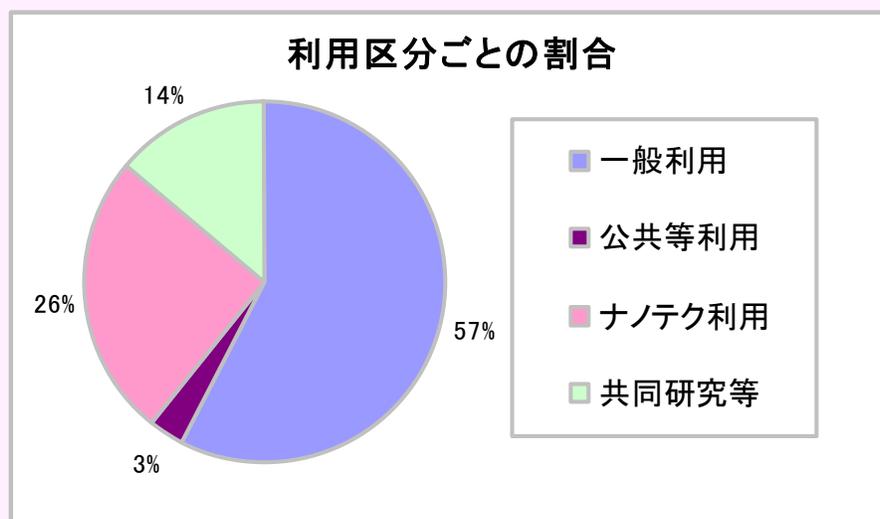
私は他分野から加速器科学分野へ移ってきたので、まずは加速器の運転業務に慣れることを優先しています。加速器の理解を進めながら挑戦的な研究課題に取り組みたいと思います。

これまでSAGA-LSを利用していなかったユーザーの方にも使っていただけるようなビームライン環境を整えたい。

# 2007年度 利用の現状

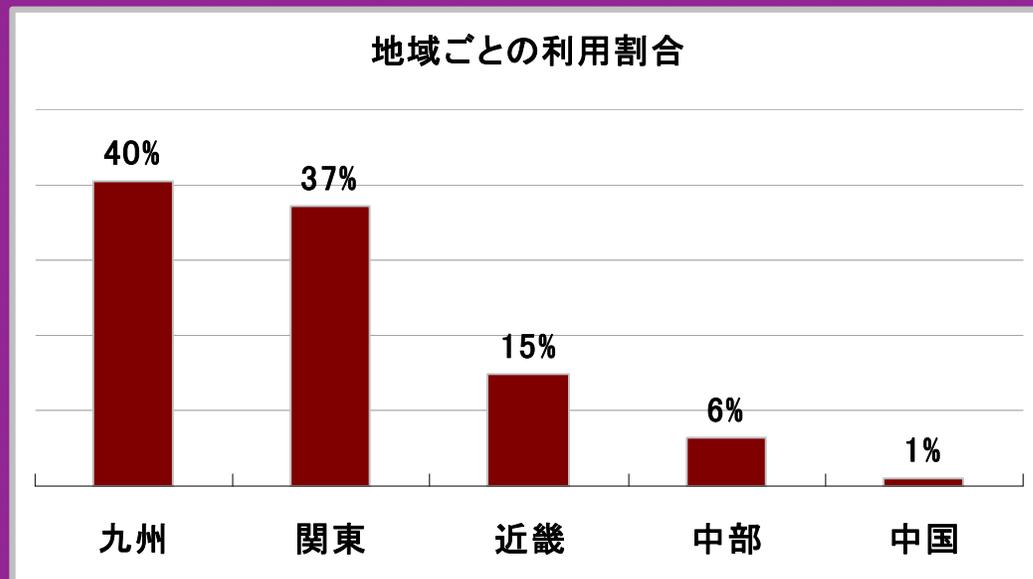
## 利用区分ごとの割合

2007年度の利用件数は前年度を倍以上、上回る94件でした。一般利用が最も多く、次いでナノテク利用、共同研究等、公共等利用の順でした。今後、様々なユーザーニーズに柔軟にお応えし、より一層のご利用とご満足を得られるよう努力してまいります。



## 地域ごとの利用割合

2007年度、最もご利用が多かったのは九州地方でした。次いで関東地方、近畿地方の順でした。



## 利用推進協議会入会のご案内

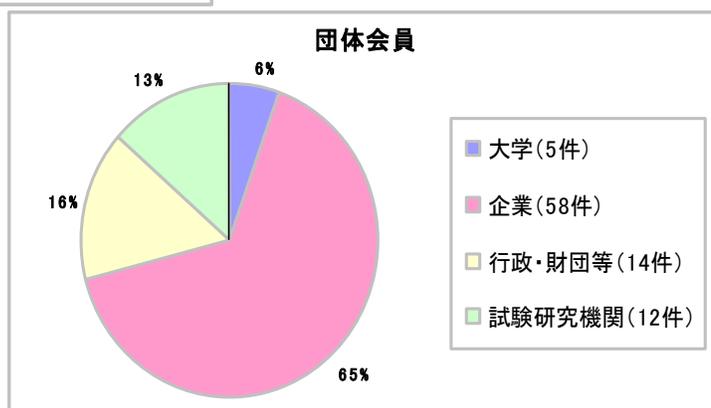
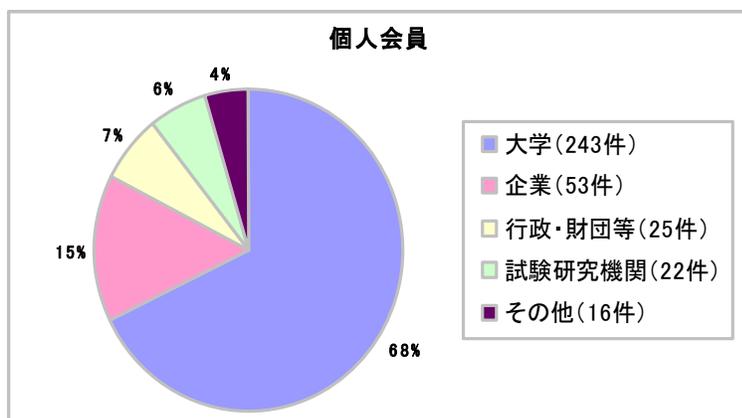
利用推進協議会では、随時、会員の募集を行っています。  
 会員資格に特段の制限はなく、入・退会自由のオープンな組織です。  
 ご入会いただきますと、SAGA-LSの事業やシンクロtron光利用に関する各種情報等をご提供いたします。また、入会費、会費等のご負担はありません。  
 ご入会は、入会申込書を当研究センターへ郵便、FAX又は電子メールにてご送付ください。

### 入会申込書

パンフレットはこちら→[利用推進協議会パンフレット](#)

### 入会者数

● ● ●  
 個人会員／359名 団体会員／89名 合計／448名 (2008.7.4現在)



### 今後の主な行事

- 施設一般公開(2008.9.27)
- 放射光産業利用セミナー -Spring-8/SAGA-LS コラボレーション-(2008.11.7)

# Yavoigaoka Lunch

## 弥生が丘のおすすめランチ

九州シンクロトン光研究センター周辺にあるおすすめのお店をご紹介します。  
お昼ごはんに、お散歩がてら足を運んでみてください。

### 石窯パン工房 KLEE BLATT (クリーブラッツ)



KLEE BLATT。ドイツ語で“四葉のクローバー”という意味のパン屋さん。  
スペイン製の石窯で焼き上げるパンは大人気で、店内にはいつも人が溢れています。

石釜はスペインの職人さんが5日間かけて完成させたもの。

中はもっちり、外はかりかりのパンが焼き上がります。



お店おすすめのパンをご紹介します☆

(上から時計周りに)

- 蔵出しめんたいこフィッセル
- カラペーニョフランク(夏限定)
- 夏野菜のラタトゥーユ(夏限定)
- トルティアサンド
- トルティアサンド(タンドリーチキン)
- ど根性メロンパン



できたてのパンはテラス席で食べることができます☆  
また、挽きたてコーヒーを無料でいただける嬉しいサービスも。

#### 石窯パン工房 KLEE BLATT

〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘5丁目14

TEL: 0942-83-0991

※SAGA-LSから徒歩約10分

営業時間: 7:00~19:00

休日: 月曜日



# 佐賀のイベント情報

# Event SAGA

まだまだ残暑が続きますが、いかがお過ごしでしょうか。佐賀県ではこれからの季節、楽しいイベントが盛りだくさん。鳥栖にご滞在の際は、ぜひお出かけください☆

## 佐賀の宿で伝統の味「お茶がい(茶粥)」をご堪能ください。

7月1日より、お茶処、佐賀県の旅館組合青年部加盟の旅館ホテル24軒に宿泊すると、白ご飯のほかに佐賀伝統の「おちゃがい」(茶粥)を、朝食時にお召し上がりいただけます。佐賀の食文化「おちゃがい」は高血圧、ガン予防、ダイエットにも最適で、眠気覚まし、疲労回復、リラックス効果も。この機会に是非ご賞味ください。

■詳しくはこちら

→[http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar\\_details.php?n=786](http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar_details.php?n=786)

## テーマ展「秀吉の手紙」—館蔵 豊臣秀吉文書—

今から400年程前、全国平定をなしとげた豊臣秀吉が朝鮮出兵のため、その前進根拠地として築かせた名護屋城。

館蔵資料のうち、豊臣秀吉が直接的に発給した文書を中心に展示・公開されます。

開催期間:2008年7月25日～2008年9月15日

開催場所:名護屋城博物館(佐賀県唐津市)

■詳しくはこちら

→[http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar\\_details.php?n=1923](http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar_details.php?n=1923)

## 九州北部三県姉妹遺跡10周年記念事業「よみがえる弥生都市」

歴史的文化遺産である福岡県「平塚川添遺跡」、佐賀県「吉野ヶ里遺跡」、長崎県「原の辻遺跡」。弥生時代を代表する三遺跡が「九州北部三県姉妹遺跡」を締結して10周年を迎えることを記念し、各史跡の特徴、地域性及び共通性等を踏まえ、各史跡から出土した資料が展示されます。

開催期間:平成20年8月20日(水)～11月16日(日)

9時30分～17時(入館は16時30分まで)

開催場所 九州国立博物館(太宰府市石坂4-7-2)

■詳しくはこちら

→[http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar\\_details.php?n=1944](http://www.asobo-saga.jp/modules/auth/index.php/calendar_details.php?n=1944)

## 第2回『九州まん祭』

第2回目を迎える『九州まん祭』。今年はテーマを「先端技術・食育から発見、学び、発信」とし、当地域の魅力を九州全体へアピールします。詳細内容は検討中。

開催期間(予定):2008年9月20日、21日

開催場所:鳥栖駅東 サンメッセ鳥栖及びサンメッセ前都市広場周辺

# 編集後記



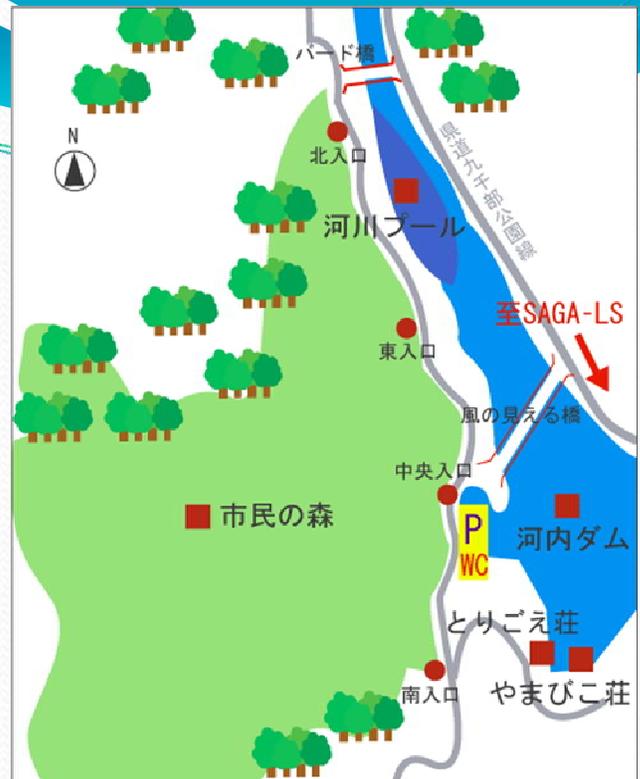
バード橋  
撮影:2008.7.28

## 河内ダム

SAGA-LSから、およそ2~3キロ。九千部山の広大な自然に囲まれ、周辺には自然の恵みをいかした楽しいスポットがたくさんあります。

温泉が楽しめる「とりごえ荘」や「やまびこ山荘」  
気軽に散策できる「市民の森」  
歩く鳥のさえずりが聞こえてくる「バード橋」  
自然石に囲まれた河川プール…等々

澄んだ空気に見渡す限りの大自然。時おり顔をみせる野生の野うさぎや狸たち。  
たまには時を忘れて、懐かしいふるさとの風景にひたってみられてはいかが？



## —Webマガジン第2号の刊行にあたり—

まだまだ暑い日が続いていますが、皆様、元気にお過ごしでしょうか？

最近、街中でよく朝顔の花をみかけます。

朝顔につるべとられてもらい水 —千代女—

SAGA-LSは施設が大きくなり、新しい職員も加わる中、2008年度第Ⅱ期のユーザー利用が始まりました。日々、新しい変化と発見の連続です。戸惑いもありますが、職員一同、心をつ一つにして頑張っていきたいと思っておりますので皆様、どうぞよろしくお願いいたします。