Google カレンダーによる LEBRA内 解析装置の スケジュール・利用者の管理

- 装置管理者向けマニュアル -

はじめに 各装置管理担当者の方へ

施設内 共有の解析装置のスケジュール管理へのご対応ありがとうございます。 各装置のカレンダーは以下から、確認することができます。

LEBRAホームページ/研究者向け情報 /スケジュール関係・LEBRA実験装置予約状況総合ページ http://www.lebra.nihon-u.ac.jp/calendar/yoyaku/yoyaku.html



今の段階(2007.05.26現在)では、LEBRAホームページ上のカレンダーからは、予約状況の閲覧が 可能なのみで、予約、利用者登録はできません。(*いずれはホームページ上から予約可能なページを作

成する予定でおります。)

装置管理者の方には、利用者自身による予約を可能にするため、利用者登録に関わる作業をお願い致します。

重要なお願い

装置管理者の方には、装置自体の管理に加え、利用者の新規登録の窓口となって頂きたいと考えております。 そのため、上記カレンダーの例(青枠)で示しました様に、LEBRAホームページの各カレンダーに、

- ·所属氏名
- ・電話番号
- •E-mailアドレス

を掲載させて頂きます。ご了解頂ければ幸いです。

つきましては、次項に記述する"1. Googleアカウント作製"の際、連絡可能な電話番号、E-mailアドレスをLEBRA office 宛にお知らせ下さい。

また、作製した管理用アカウント(後述)を、連絡用E-mailアドレスとして掲載利用することも可能ですので、ご希望があれ ばご相談下さい。

*HP上では、メールアドレスを自動収集プログラムから見つけ難い状態で掲載し、迷惑メール等の問題は可能な限り 低減する様致しますが、各管理者においてもウィルス対策等を確認頂ければ幸いです。

*ウィルスメールが増えた場合はご相談下さい。随時、記載アドレスの変更など、対応致します。

以上、ご協力よろしくお願い致します。

1. Googleアカウントの作製

(

(1) LEBRA officeに担当する装置を明記の上、連絡可能なメールアドレス(及び電話番号)をお知らせ下さい。 *このアドレスは装置利用者が最初の利用申し込みを行う際の、連絡先としても記載させて頂きます。

calendar lebra さんから Gmail アカウント (無料)の招待状が届きました。

この招待をお受けになり、アカウントを作成するには、下記の URL にアクセスしてください。 http://mail.google.com/mail/・・・・・ (a)

アカウントを作成すると、・・・・

(3) 上(a)のURLにアクセスすると、以下の"Google アカウント作製-Gmail"ページが表示されます。 以下を参考に必要事項を入力して下さい。

	気をパリレビー CV 。		
BETA	Change Language / 言語の	変更: 日本語	
アカウントを作成			
		.1 -#* 017	
500gle アカフントから、Gmail や <u>Go</u> こお持ちの場合は、 <u>ここからログイン</u>	<u>10gleの他のサービス</u> にアクセスできます。Googleアカフ. できます。	トを耽	
Gmail アカウントの作成			는 바이 문 생활 문 생활 문 생활 문 사람을 받았다.
姓:	lebra	適当な"姓""名"、及び"希	う望するユーザー名"を人う
名:	FTIR	▶ * 将米的に官理有が変更	される場合を忠正して、装 vt の(周・labra ETID など
希望するユーザー名:	lebra.FTIR 例: Ichiro.Tanaka , I.Tanaka	指奨します。	BUD (MI: lebra.F IIK /22
	使用可能かを確認する	▶ 設定したユーザー名が利用	用可能かどうか確認(クリック
	lebra.FTIR (は使用できます。	*利用可能なら下の様なま	表示がでます。
パスワードの設定:	************************************	egg 適当なパスワードを	入力
バスワードを再入力してください:	*****	*可能な限り施設ス	、タッフにお知らせ下さい。
	 次回から入力を省略 		
	Google アカウントを作成すると、検索履歴が有効になりま の嗜好に合わせて Google の機能をパーソナライズでき、 を得たり、検索キーワードの候補を表示する、ことができま	す。検索履歴では、ユーザー より関連性の高い検索結果 T. 詳細	
秘密の質問:	■ していたい、 (1000 mile) (1000		[間、回答を入力。
回答:	ハスワートをお忘れの場合は、Googleから秘密の質問をさせ		に限り施設スタッフにお知ら
予備のメール アドレス:			。 田されているアドレスを入
	Viebra.innon-uac.jp このアドレスは、問題が発生した場合やバスワードをお忘れに ントを認証するために使用します。別のメールアドレスをお持 しておいてください。詳細	なった場合に、お客様のアカウ いでない場合は、空白のままに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	として変更は可能です ただして変更は可能です
場所:	日本		は上日のカのカトレハを4 」ます
認証:	下の画像に表示されている文字を入力してください。		
	tymad		
			り中へ記入
	tymag 大文字とし文字は区別され、 せん		
利用規約:	入力した Google アカウントの情報を確認して、必要に応	て変更し、次の利用規約を	
	0.00.0000	ED限则用	
	サービス利用規約	n III	
	ようこそグーグルへ!		
	1. お客様とグーグルの関係	v	
	次の [同意する]をクリックすることで、上記の <u>利用規約</u> と、 <u>ライバシー ポリシー</u> に同意したことになります。	<u>ブログラム ポリシー</u> および <u>ブ</u>	
	同意して、アカウントを作成しま	。 クリック	

(4) Gmailの設定をします。





Defaultでは、週単位のカレンダー表示となっています。 管理の都合、月単位が便利かと思われますので、次の設定を行って下さい。

ページ右上"設定"(赤丸)をクリック。

----- 補足説明 -----

このカレンダーは、今回作製したアカウント(例:lebra.FTIR)に対して提供されたカレンダー、言い換えるなら<u>装置管理者</u>の方の個人用カレンダーです。

⁽注意:装置管理者=利用者ではないこともご理解下さい。"3. 管理用カレンダーの初期設定確認"の"確認及び注意事 項管理者・管理者の装置予約について"をご参照下さい。)

装置予約を行うためのカレンダーは全カレンダー管理者が別に用意しており、後述する作業を通して閲覧・操作可能になります。



実際に、管理をして頂くためには、装置管理者アカウントを、"calendar.u.lebra@gmail.com"(全カレンダー管理用アカウント)に登録する必要があります。

作製した装置管理者アカウントのアドレス名(例ではlebra.FTIR@gmail.com)をLEBRA office宛にお知らせ下さい。

*Gmailからの自動返信機能もありますが、個人を特定できない場合があります。必ず、LEBRA office宛にご連絡下さい。 併せてパスワード等の情報も、可能でしたらお知らせ下さい。

(注意)この状態でカレンダーに予定を入力しても管理用カレンダーに情報は反映されません。 次項以降をご確認下さい。

装置管理者の登録が済みましたら、お知らせします。 その後、次の設定へ進みます。

2. 装置管理用アカウント・カレンダーへのアクセス

本項はアカウント作成後、再ログインする際の手順(通常のGoogleアカウントへのログイン方法と同じ)を記述しています。 既にご存知の方も多いかと思いますが、念のため記述しておきます。



なお、作業終了後は随時"ログアウト"した方が無難です。

*ログアウトしない限り、ブラウザを起動しGoogleにアクセスする度に、管理用アカウントにログインした状態になります。 特に複数のGoogleアカウントを利用する場合は必要です。

3. 管理用カレンダーの初期設定確認

ここでは全カレンダー管理用アカウントと、装置管理用アカウントとの間の共有情報を確認します。

3-1. "Gmail"による確認

(1) 全管理者による管理者登録が完了すると、装置管理者用アカウント・メールアドレス(例ではlebra.FTIR)に、メールが送られます。



許可されたカレンダーが、正しいものであることをご確認下さい。

なお、上記Gmailからのアナウンスとは別に、LEBRA officeからも確認のメールをお送りいたします。

重要: LEBRA officeからのメールに"カレンダーアドレス"を記述いたします。 同アドレスは利用者が装置予約をする際に必須です。併せてご確認下さい。

3-2. カレンダーの初期設定確認

ここでは全カレンダー管理用アカウントと、装置管理用アカウントとの間での共有情報を確認します。 (1) 全管理者からの通知がありましたら、装置管理用カレンダーに以下の情報が追加されていることをご確認下さい。

Google Gravit 11 - 4 - + + + + +	フーTLankSalek 写直 詳細。	Google Gmail カレンダー 文書と	<u>スプレッドシート 写真 詳細 »</u>
Google		Google	243
カレンダー OBETA	(1) [2007年5月	予定を作成	【 ▶ 2007年 5月
TRETER			日月
		《 2007年5月 》	29 30
《 2007年5月 》	23 30	日月火水木金土	
日月火水木金土		22 23 24 25 26 27 28	
29 30 1 2 3 4 5		29 30 1 2 3 4 5	追加された装置管理
6 7 8 9 10 11 12	アカウント作成時にでキャカレンダー	13 14 15 16 17 18 19	用カレンダー(例では
13 14 15 16 17 18 19		20 21 22 23 24 25 26	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2	(例では"FTIR lebra")に加え、装置管	27 28 29 30 31 1 2	ノーリエ変換が外分元
3 4 5 6 7 8 9	理用カレンダー(例では"フーリエ変換	3 4 5 6 7 8 9	測定システム")の"カレ
- to 1.6	赤外分光測定システム")が追加	▼ カレンダー	ンダー設定"を確認。
マイカレンダー	の外方に認定すべきが、生活。	マイカレンダー 🖿	13 14
FTIR lebra		FTIR lebra	
☑ フーリエ変換赤外分光測 💌	実際の装置管理は、追加され	▼ フーリエ支換赤外分光測 この (マンフラム)	カレンダーのみ表示
定システム		他のカレンダー日	ンダー設定
他のカレング	たカレンター上で行います。	公開カレンダーを検索。この	リレンダーにす 定さ160%
公開カレンダーを検索		カレンダーの管 通知	21
カレンダーの管理	20 21	友道	創こ送信する
		-	
			27 28

(2) "カレンダー情報"を確認します。

Google Gmail カレンダー 文書と	スプレッドシート 写真 詳細 »	lebra.FTIR@gmail.com 設定 ヘルプ ログアウト	
Google	7	イカレンダーを検索 検索オブションを表示	
予定を作成	フーリエ変換赤外分光測定ジ	/ステム の詳細	
	カレンダー情報 このカレンダーを共	有 通知	
< 2007年5月 ≫ 日月火水木金土	カレンダー名:	フーリエ変換赤外分光測定システム	変更しないで下さい。
22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2	說明:	カレンダーアドレス 管理者に問い合わせしてください: 管理用アカウント(所属・氏名): lebra.FTIR@gmail.com;	管理用アカウントが入力されて いることを確認。
3 4 5 6 7 8 9 ▼ カレンダー マイカレンダー ■	場所:	例:「京都」、「新宿」、「New York」など。公開カレンダーの場合は、対象エリアの地名を入れておくと他のユーザー が見つけやすくなります。	カレンダーアドレスはLEBRA officeからのメールに記述いたし
 ✓ FTIR lebra ▼ - リエ変換素外分光 ※ 消変システム 他のカレンダー● 公開カレンダーを検索 	カレンダータイムゾーン 最初に国を選択して造切なタイムゾーンを指定してたされ。オペてのタイム ゾーンを表示するべは、チェックボック スをクリックしてオンにします。	国名: 日本 (他のタイムゾーンを表示するはは、別の国を選択してください) ここでタイムゾーンを選択: (GMT+08:00) 東京 ▼ □すべてのタイムゾーンを表示	ます。ご確認下さい。
カレンダーの管理	招待状の自動承諾 会議室などの施設用のカレンダーを共 有しているユーザーが招待状を送る と、他に予定が重なっていなければそ の招待は自動的ご応見されます。 ヘルプ	 ● 招待された日時が空いていれば自動承諾する。 ● すべての招待状をこのカレンダーに自動的に追加します。 ● 招待状を表示しない。 	"招待された・・・"を選択。
	カレンダーのアドレス: ヘルプ 共有設定を変更	XML ICAL FITEL このカレンダーのアドレスです。敬なたがカレンダーを公職しない親リ、他の人はこのリンクを使用できません。	上記の項は、利用者が予約をす
			る際、重要な項目です。

(3) "このカレンダーを共有"を確認します。



以上の項目が設定されていれば、次の利用者登録~スケジュール管理が可能となります。

確認及び注意事項

・管理権限について

以上で、装置管理者アカウント(ex. lebra.FTIR)から、全カレンダー管理者アカウント(calendar.u.lebra)内の担当装置用 カレンダー(ex. フーリエ変換赤外分光測定システム)の操作することが可能です。

このカレンダーに関する限り、<u>権限としては全カレンダー管理者アカウントと同等であり、設定変更は全て反映</u>されます。 変更を加える際にはご注意下さい。

・管理者の装置予約について

管理者の方は、同時に装置の利用者であると認識しております。

今回、作製した装置管理用アカウントを、利用者用アカウントとしても使用することも可能ですが、 事故(他利用者の予約を誤って削除するなど)を防ぐ意味でも可能な限り、別途利用者アカウントを 作製して予約等を行うことをお勧めします。

この点に関しましては、最終的には各管理者の方のご判断にお任せ致します。

より有効な活用方法等、ご検討頂ければ幸いです。

4. 利用者の登録

装置利用者の登録及び利用者によるスケジュール予約を可能にするためには、装置管理者同様、利用者にもGoogleのアカウントを作製して頂く必要があります。

装置管理者の方には、利用者のGoogleアカウント作製の補助、及びカレンダーへの利用者登録を行って頂きます。

4-1. 利用者のGoogleアカウント作製の補助

*利用者が、既にGoogleアカウントを持ちそのアカウントを利用して登録を行う場合、この作業は必要ありません。 次「4-2.利用者とのカレンダー共有設定」にお進み下さい。

*利用者向けのアカウントの作製方法、予約の方法に関する説明書は、別途用意致しております。そちらも併せてご確認下さい。

また必要に応じて、利用者のアカウント作製のサポートをお願い致します。

(1)利用者の連絡可能なメールアドレスを確認下さい。

*最初の申請時にアドレスを管理者に連絡することになっております。

(2) 管理用アカウントの"Gmail" (参照「2.装置管理用アカウント・カレンダーへのアクセス」)から、招待状送付します。



FTIR lebra さんから Gmail アカウント (無料)の招待状が届きました。

この招待をお受けになり、アカウントを作成するには、下記の URL にアクセスしてください。 http://mail.google.com/mail/…

利用者がGoogleアカウントを作製し次第(利用者に「1. Googleアカウントの作製」と同じ作業を行って頂きます)、管理者の連絡用メールアドレスに返信があります(Gmailからの自動返信機能もありますが、個人を特定できない場合があります。そのため、LEBRAホームページ上に記載してある管理者の連絡用メールアドレスに返信する様、各利用者にお伝え下さい)。

*利用者のアカウント作製の際、必要に応じてサポートをお願いできれば幸いです。

その後、次の利用者登録を行って下さい。

4-2. 利用者とのカレンダー共有設定

 (1) 装置管理用カレンダー(例:フーリエ変換赤外分光測定システム)の
 "このカレンダーを共有"をクリックします。
 * アカウント作成時にできるカレンダー(例:FTIR lebra)では装置管 理を行いません。



27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9

▼ カレンダー

マイカレンダー 🗄

(2) "このカレンダーを共有"が表示されます。

Google Gmail カレンダー 文書と	<u> マレポシート</u> 写真 詳細≫		lebra.FTIR@gmail.com <u>設定 ヘルプ</u> <u>ログアウト</u>
Google ⁻	₹1	カレンダーを検索 検索オプションを表示	
カレンダー OBETA			
予定を作成	フーリエ変換赤外分光測定シ	ステム の詳細	
	カレンダー情報 このカレンダーを共有	通知	
× 2007# 5月 × 日 月 火 水 木 金 ± 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	すべてのユーザーと共有: <u>ヘルブ</u>	C 自分が招待した人以外にはカルンダーを割にも 公開しない C このカレンダーのすべての情報を一般に公開 (検索の対象となる) C 予定の時間枠だけを一般に公開 (詳細は非表 示、検索の対象にもならない)	Coogleカレンダー ご自身のサイトにこのボダンを読置すると、他のユーザー がこのカレンダーに登録できるようになります。 ユードを取得
27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9	特定のユーザーと共有:	ユーザー	このユーザーの権限 削除
▼ カレンダー マイ hL ンダー 👎	ス有するユーリーを追加したり、各 ユーザーのアクセス権を変更できま す。	calendar lebra <calendar.u.lebra@gmail.com></calendar.u.lebra@gmail.com>	変更および共有の管理権限 🔹
FTIR lebra		FTIR lebra <lebra.ftir@gmail.com></lebra.ftir@gmail.com>	変更および共有の管理権限
▼ フーリエ変換赤外分光 測定システム		新しいユーザーを追加	
他のカレンダー 🛨 公開カレンダーを検索			開覧権限 (すべての予定の詳細) 💌 ユーザーを追加
カレンダーの管理	《カレンダーに戻る 保存 キャン	セル	

(3) "新しいユーザーを追加"の欄に申請のあった利用者のGmailアドレスを入力し、"閲覧権限(すべての予定の詳細)"を選択して"保存"します。

特定のユーザーと共有: 共有するユーザーを追加したり、各 ユーザーのアクセス権を変更できま す。	ユーザー	このユーザーの権限	削除
	calendar lebra <calendar.u.lebra@gmail.com></calendar.u.lebra@gmail.com>	変更および共有の管理権限	Ť
	FTIR lebra <lebra.ftir@gmail.com></lebra.ftir@gmail.com>	変更および共有の管理権限	
	新しいユーザーを追加		
	lebraFTIR.user1@gmail.com	開覧権限(すべての予定の詳細)	━ 利
		ユーリーを追加	
« カレンダーに戻る 保存 キャン	セル		
利用者登録	など、変更を加えた場合は保	ををクリックして下さい	

(4) 新たな利用者の登録も同様の手順で行います。 また、利用者の削除は右の"ゴミ箱"をクリックして下さい。

特定のユーザーと共有: 共有するユーザーを追加したり、各 ユーザーのアクセス権を変更できま す。	ユーザー	このユーザーの権限	育耶余
	calendar lebra <calendar.u.lebra@gmail.com></calendar.u.lebra@gmail.com>	変更および共有の管理権限 ・	8
	FTIR lebra <lebra.ftir@gmail.com></lebra.ftir@gmail.com>	変更および共有の管理権限	
	user1 lebraFTIR <lebraftir.user1@gmail.com></lebraftir.user1@gmail.com>	閲覧権限(すべての予定の詳細) ▼	(一) 削隊
	新しいユーザーを追加		
		閲覧権限(すべての予定の詳細)	
		ユーザーを追加	
《カレンダーに戻る 保存 キャン	セル		

以上で、利用者ご自身が、装置管理用カレンダーの閲覧、装置予約ができるようになります。 *利用者向けマニュアルも併せてご確認下さい。 (5) "カレンダー情報"の"説明"に利用者情報を追記します。 *説明の欄には、既に「管理用アカウント」の情報が記載されているはずです。



--- 利用者情報の入力について ---

Googleカレンダーを利用した今回の試みは、基本的に装置管理者を介さずに、利用者同士の話し合いでスケジュール管理をして頂くことを想定しています。

上記、利用者情報の入力は、個々の利用者情報を管理者だけでなく、利用者間でも共有するための処置です。 この方法の適正など、運用を通してお気づきの点などございましたら、ご意見よろしくお願いします。

(6) 登録完了・"カレンダーアドレス"の通知

利用者登録が終了しましたら、その旨、利用者へご連絡お願いします。 その際、必ず"カレンダーアドレス"を利用者の方へ、お知らせ下さい。 *カレンダーアドレスは、装置予約の際の必須項目です。

以上で、管理用アカウントの作製から利用者登録まで、装置管理者の方にお願いする作業は終了 です。

ご不明な点などありましたら、LEBRA office宛にご連絡下さい。

最後に

利用者登録の際には、講習会の要不要など、装置の適切な利用に必要なアナウンスを利用者向けにお願い致します。 また、運用過程で生じた問題点、考えられる改善点など、ありましたら、随時ご連絡下さい。施設スタッフ、装置管理者 を交えて検討し、より良い共同利用体制を構築できればと考えております。

何かとご迷惑をお掛けすることもあるかと思いますが、よろしくお願い致します。