# 数値計算ウェブアプリサービス

## 利用マニュアル

## (個人会員登録編)

合同会社 数值科学研究所

第1版: 2022年8月10日

## 目次

1.	はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
2.	会員登録手順・・・・・・2
2.1	個人会員ログインページ
2.2	個人会員登録情報の入力
2.3	登録情報の確認
2.4	初期パスワードの送信
2.5	初期パスワード等の受信
2.6	初回ログイン
2.7	初期パスワードの変更
2.8	初期パスワードの変更(最終確認)
2.9	パスワードの変更(受付・更新)完了
2.10	パスワード変更通知の確認
2.11	新パスワードでログイン
2.12	マイページの表示
3.	マイページ利用手順(会員情報:内容確認・更新)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.1	基本情報の確認
3.2	基本情報の変更
3.3	基本情報の編集内容確認
3.4	基本情報の変更受付完了
3.5	基本情報の変更通知
3.6	連絡先情報の確認
3.7	連絡先情報の編集
3.8	連絡先情報の編集内容確認
3.9	連絡先情報の変更受付完了

- 3.10 連絡先情報の変更通知
- 3.11 ログイン情報の確認
- 3.12 ログイン情報(メールアドレス)の変更
- 3.13 ログイン情報(メールアドレス)の変更登録確認

- 3.14 ログイン情報(メールアドレス)の変更受付完了
- 3.15 メールアドレス変更通知の確認
- 3.16 メールアドレス変更後のログイン
- 3.17 メールアドレス変更後の初期パスワード変更
- 3.18 メールアドレス変更後の初期パスワード変更最終確認
- 3.19 メールアドレス変更後の初期パスワード変更完了
- 3.20 パスワード変更通知の確認
- 3.21 メールアドレス変更の確認
- 3.22 ログイン情報(パスワード)の変更
- 3.23 ログインパスワード変更最終確認
- 3.24 ログインパスワード変更完了
- 3.25 ログインパスワード変更通知の確認
- 3.26 パスワードセキュリティレベルの変更
- 3.27 パスワードセキュリティレベルの変更最終確認
- 3.28 パスワードセキュリティレベルの変更完了
- 3.29 パスワードセキュリティレベルの変更通知の確認
- 3.30 支払手段の確認
- 3.31 各種お手続きメニュー
- 4. マイページ利用手順(数値計算:無料サービス)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・27
  - 4.1 数値計算種別の選択
  - 4.2 数値計算条件の入力・実行
  - 4.3 数値計算の受付確認
  - 4.4 数値計算の受付通知
  - 4.5 数値計算の実行状況の確認
  - 4.6 数値計算の実行状況の確認(待機中)
  - 4.7 数値計算の実行状況の確認(実行中)
  - 4.8 数値計算の実行状況の確認(終了済)
  - 4.9 数値計算の結果照会
  - 4.10 数値計算の結果閲覧(正常終了)
  - 4.11 数値計算の出力データの確認(例1:出力データ)
  - 4.12 数値計算の出力データの確認(例2:領域全体データ)
  - 4.13 数値計算の結果閲覧(実行中)
  - 4.14 数値計算の結果閲覧(入力エラー)
  - 4.15 数値計算の履歴確認

٤	Schen Ce	数值科学研究所	数値計算ウェブアプリサービス 利用マニュアル(個人会員登録編)
5		有料サービス契約・・・	
	5.1	有料定額サービスの	手続きメニュー
	5.2	申込内容の編集	
	5.3	付属サービスの選択	
	5.4	利用開始希望日の編	集
	5.5	申込内容の確認	
	5.6	申込受付完了	
	5.7	申込受付完了通知	
	5.8	契約内容の確認(申)	2受付後)
	5.9	請求情報の確認(申)	2受付後)
	5.10	契約成立通知	
	5.11	契約内容の確認(契約	9成立後)
	5.12	請求情報の確認(利用)	月開始後)
	5.13	有料個別サービスの	手続き

#### 1. はじめに

本利用マニュアルは、合同会社数値科学研究所が提供する数値計算ウェブアプリサービス (以下、本サービスとします。)の個人利用について無料で利用できる範囲のサービスを対 象としています。

本サービスを利用するためには、無料会員登録を完了し会員登録者となる必要があります。 会員登録者は、無料サービスのみ利用可能であり、会員登録者のうち有料サービスを契約 した契約者は、有料サービスも利用可能となります。

本利用マニュアルでは、本サービスの利用を希望する未登録者(個人)が初めて①会員登録する手順、会員登録者を対象とした②無料サービス利用手順および③有料契約申込手順に分けて操作手順を説明しています。有料サービスを対象とした利用マニュアル(個人:有料定額サービス編)は、契約者のみに別途提供されます。



図1.1 会員登録者および契約者

#### 2. 会員登録手順

本章では、これまでに本サービス利用者としての会員登録を完了したことがない 方(本利用マニュアルでは未登録者と呼びます)が初めて本サービスの利用者とし て会員登録する手順を説明します。

会員登録から利用開始までに、図2.1に示す通りステップ1(登録情報入力) およびステップ2(初期パスワード(変更))の手順を経る必要があります。

ステップ1では、未登録者が当社のホームページで登録情報を入力完了すると初 期パスワードが送信されます。ステップ2では受信した初期パスワードを用いて初 回ログインしたのち、初期パスワード変更を完了し、変更後のパスワードでログイ ンすると会員登録者としてサービス利用可能となります。



図2.1 個人会員登録手順

## 2.1 個人会員ログインページ

個人会員ログインページ(https://www.01science.co.jp/service/member\_i/)を開 き、①利用規約および②プライバシーポリシーに同意のうえ、③「新規会員登録 はこちら」のリンクをクリックします。

		、カエリア
D	ご登録のEメー	ID
パスワード	ご登録のパス5 英数字・記号)	Password
パスワード	ご登録のパス? 英数字・記号)	Password

図2.2 個人会員ログインページ(画面 A01)

## 2.2 個人会員登録情報の入力

個人会員登録情報入力ページにて図2.3の例にならって登録情報を入力し、① 利用規約および②プライバシーポリシーに同意のうえ、③「同意して入力内容確認」 のボタンをクリックします。

ClenUs XIII1-		企業情報 研
-4 サ-ビス Ai 国人会員習	<sup>東会課</sup> 登録情報入力ページ	
お客様の登録情報	<b>δ</b> (個人用)	
登録項目	入力エリア	備考
氏名(漢字)	サンプル 太郎	(例)数値科 学
氏名(英字)	Sample Taro	(例)Suuchika Manabu
生年月日	2022/07/02	(例)1234/5/6
性別	◎男性○女性	
住所・連絡先	郵便番号 : 336-0963	(例)123-4567
	都道府県 : 埼玉県	(例)埼玉県
	市区町村 : さいたま市緑区	(例)さいたま市緑区
	番地 : 大門1139	(例)大門1139番地
	建物名他 : 建物名他	(例)数値アパート 101号
	電話番号 : 09012345678	(例)090-8765-4321
メールアドレス	(入力): ceo@01science.co.jp	(例)
		sample_email@uiscience.co.jp ※確認のため同一のメールアド
	(唯誌) · CeO(@UISCIENCE.CO.JP	レスを再度入力ください。
所属先(任意)	組織名 : 合同会社数值科学研究所	(例)合同会社数值科学研究所
	部署名 : 部署名	(例)数值研究科
会員登録を完了さ	せるには、 <u>利用規約</u> および <u>プライバシーポリシー</u> への同意が必要 ①	です。

図2.3 個人会員登録情報入カページ(画面 R01)

3

## 2.3 登録情報の確認

個人会員登録情報入力ページにて記入した登録情報に誤りがないか確認し、① 利用規約および②プライバシーポリシーに同意のうえ、③「完了」のボタンをク リックすると登録情報の入力を完了します。

	4			- Desert	ATVIA [11].0.	All 20
					定業情報	研究
ホームサービス	2322					
サービス	ス					
A580						
<u>TT PR 12 48</u>						
個人合調	3 登録情報	入力内容確認ページ	*			
四八五月	<b>又立</b> 於旧书(		·			
個人会員登録情報	服の入力内容を以下の	通りに受け付けましたのでご確認くださ	L1.,			
なお、入力内容	こ誤りがなければ下記	の「完了」ボタンにて個人会員登録情報	の入力を完了	LTS	ださい。	
入力内容に修正	が必要な場合は下記の	)「戻る」ボタンにて個人会員登録情報入	カページへ及	19、入	カ内容を修正してくた	どさい。
入力受付時刻:20	022年7月19日16時20	分6秒				
		お客様の登録情報(個人用)(入力内	容確認)			
	登録情報	入力内容				
	登録情報 氏名(漢字)	入力内容 サンブル 太郎				
	登録情報 氏名 (漢字) 氏名 (英字)	入力内容 サンブル 太郎 Sample Taro				
	登録情報 氏名(漢字) 氏名(英字) 生年月日	入力内容 サンブル 太郎 Sample Taro 2022-07-02				
	登録情報 氏名(漢字) 氏名(英字) 生年月日 性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male				
	登録情報 氏名 (漢字) 氏名 (英字) 生年月日 性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便番号 : 336-0963				
	登録情報 氏名 (漢字) 氏名 (英字) 生年月日 性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便番号 : 336-0963 都道府景 : 埼玉県				
	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便書号: 336 0963 都道府県: 埼玉県 市区町村: さいたま市編区				
	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別	入力内容 サンブル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便雷号 : 336-0963 都道府県 : 埼玉県 市区町村 : さいたま市編区 番地 : 大門1139				
	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便音号 : 336 0963 都道府県 : 埼玉県 市区町村 : さいたま市編区 番地 : 大門1139 建物名他 :				
	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便番号: 336-0963 都道府県: 埼玉県 都道府県: 埼玉県 市区町村: さいたま市編区 番地 : 大門1139 建物名他: 電話番号: 09012345678				
	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別       住所・連絡先       メールアドレス	入力内容 サンプル 太郎 Sample Taro 2022-07-02 male 郵便音号: 336 0963 都道府県: 埼玉県 部辺府県: 埼玉県 市区町村: さいたま市編区 番地: 大門1139 建物名他: 電話番号: 09012345678				
	登録情報           氏名(漢字)           氏名(英字)           生年月日           性別           住所・連絡先           メールアドレス           西昭先(任斎)	大力内容         サンブル 太郎         Sample Taro         2022-07-02         male         郵便番号: 336-0963         都道府県: 埼玉県         市区町村: さいたま市編区         畜地: 大門1139         建物名他:         電話番号: 09012345678         配属名: 合同会社数値科学研究所				
Ū	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       世別       住所・連絡先       メールアドレス       所属先(任意)	サンブル 太郎         Sample Taro         2022-07-02         male         郵便音号: 336 0963         都逆府県: 埼玉県         市区町村: さいたま市編区         書地: 大門1139         建物名他:         電話番号: 09012345678         ceo@ollscience.co.jp         組織名: 合同会社数値科学研究所         部署名::				
(1) 売了ボタンを押	登録情報           氏名(漢字)           氏名(英字)           生年月日           性別           住所・連絡先           メールアドレス           所属先(任意)	入力内容         サンブル 太郎         Sample Taro         2022-07-02         male         郵便番号: 336-0963         都道府県: 埼玉県         市区町村: さいたま市線区         畜地: 大門1139         建物名他:         電話番号: 09012345678         Ceeo@01science.cn.jp         組織名: 合同会社数値科学研究所         部署名:         (2)         (2)         (2)         (3)         (4)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (5)         (7)         (5)         (7)         (7)         (7)         (7)         (7)         (7)	会員登録した			
(1) 完了ボタンを押	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       世別       住所・連絡先       メールアドレス       所属先(任意)       すと、利用規約	入力内容         サンブル 太郎         Sample Taro         2022-07-02         male         郵便音号: 336-0963         都道府県: 埼玉県         市区町村: さいたま市編区         書地: 大門1139         建物名他:         電話番号: 09012345678         ceo@01science.co.jp         組織名: 合同会社数値科学研究所         部署名:         27ライバシーボリシーへ同意したうえで	会員登録した			
〔 売了ボタンを押	登録情報       氏名(漢字)       氏名(英字)       生年月日       性別       住所・連絡先       メールアドレス       所属先(任意)       すと、利用規約	入力内容         サンブル 太郎         Sample Taro         2022-07-02         male         郵便番号: 336-0963         都道府景: 埼玉県         市区町村: さいたま市線区         雪地 : 大門1139         建物名他:         電話番号: 09012345678         ceo@01science.co.jp         組織名: 合同会社数條相学研究所         部署名:         マライバシーボリシーへ同意したうえで         元丁	会員登録した			

図2.4 個人会員登録情報入力内容確認ページ(画面 R02)

#### 2.4 初期パスワードの送信

個人会員登録情報入力内容確認ページにて登録情報の入力を完了すると図2.5 の受付完了画面が表示されますが、この段階では会員登録は完了していません。会 員登録の受付内容と初期パスワードを含む個人会員登録受付通知メールが送信され るため、登録メールアドレスの受信ボックスをチェックしてください。

SchenCe 数值科学研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Google 提供	Q	(
			企業情報	研究 開発	サービス	おし
ホーム サービス 会員登録						
サービス						
受付完了						
ご登録のメールアドレスに会員登録の受付内容と	初期パスワードを送信しましたので間	違いがなし	いかご確認ください。	(会員登録はまだ?	『了していません。	)
<u>ログインページ</u> にて <u>初期パスワードを任意のパス</u>	<u>フードに変更</u> すると <b>会員登録</b> が正常に	完 <b>了</b> します	t.			
受付番号:22						
会員登録受付時刻: 2022年7月18日 10時9分1秒						

図2.5 個人会員登録情報入力内容受付完了画面(画面 R03)

#### 2.5 初期パスワード等の受信

登録メールアドレスの受信ボックスをチェックすると、図2.6に示される個人 会員登録受付通知メールが届いています。個人会員登録情報入力ページにて入力し た登録情報および初期パスワードを確認し、必要に応じて保存してください。

- 件名: User Registration Request Personal Use No.22
- 日付: 2022年7月18日(月)10:09 am
- 宛先: ceo@01science.co.jp

User_Registration_Requested_Time: 2022/7/18 10:9:1 User_Registration_Category : Personal Use User_Registration_Reception_Number : 22 -0 DATASECTION Name in Kanji: サンブル 太郎 Name in Alphabet: Sample Taro Birthday: 1988-07-02 Gender: male Postal Code: 336-0963 Address Level1: 埼玉県 Address Level1: 埼玉県 Address Line1: 大門1:139 Address Line2: con0012345678 Fmail Address: con0012345678
Organization :
-<< LOGIN INFORMATION >>>- 初期パスワード
Initial Password
Change Initial Password immediately after your first login to complete your user
registration.UKL: <u>https://www.Uiscience.co.</u> jp <u>/service/member_//</u> ENDOFSECTION



#### 2.6 初回ログイン

再び個人会員ログインページ(https://www.01science.co.jp/service/member\_i/)を 開き、①ID と送信された②初期パスワードを入力し、③ログインボタンをクリック します。

入力項目	入力エリア	備考
ID	ID	ご登録のEメールアドレス
パスワード	Password	ご登録のパスワード(半角 英数字・記号)

図2.7 個人会員ログインページ(画面 A01)

## 2.7 初期パスワードの変更

初回ログイン後は、パスワード変更画面へ遷移します。①現行パスワードには初 期パスワードを記入し、②新パスワード(入力)欄には任意のパスワードを入力し、 ③新パスワード(確認)欄には新パスワード(入力)と同じ文字列を入力し、④完 了ボタンをクリックします。

ただし、新パスワードはパスワード要件を満たすように設定してください。

#### [パスワード要件]

- 10 桁以上
- アルファベット(A-Za-z)、数字(0-9)、記号の組み合わせ
- 記号一覧

!	#	\$	%	&	"	(	)	=	~	-	^	(a)	`	+	*	<	>	
		-		-		``						~				•		_

-ム サービス 会員へ トンプル 太郎	ージ 5 さんのマイページ
マイページTOP	パスワード変更
会員情報 +	
新規数値計算 +	▲パスワードを変更してください。
数値計算履歴 +	
	新バスワード (入力):
	(确認):
	🎦 パスワード要件(推奨)
	➡ 10桁以上かつアルファベット[A-Za-z],数字[0-9],記号の組み合わせ ➡ 記号一覧 ! # \$ % & ' ( ) = ~   - ^ @ ` + * ヾ > _
	4

図2.8 パスワード変更画面(画面 B01)

## 2.8 初期パスワードの変更最終確認

新パスワード入力完了後、パスワード変更最終確認画面で①完了ボタンをクリッ クしてパスワード変更を完了してください。この画面で戻るボタンをクリックする とパスワード変更は完了しません。

Schalle 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	gle 提供	
				企業情報	研究	開発	ť
ホーム サービス 会員ペー サンプル 太郎	ジ さんのマイページ						
マイページTOP	パスワード変更最終研	在認					
会員情報 +							
新規数値計算 +	▲完了ボタンをタッチしてパスワード変	更を完了して	ください	0			
数値計算履歴 +	戻る			完了			
				1			

図2.9 パスワード変更最終確認画面(画面 B02)

## 2.9 パスワードの変更(受付・更新)完了

パスワード変更最終確認を完了すると、登録メールアドレスへ通知が発信される ので受付時刻を確認してください。また、すみやかに①ログアウトしてください。

SchenCe 数值	<b> </b>	研究所 Ho	me	English	文字サイズ 標準 大	Goog	gle 提供	٩
					企業情報	研究	開発	サービス
ホーム サービス	会員登録							
マイページTC	P	サービス						
会員情報	+							
新規数値計算	+	<u>IJモート</u>						
数値計算履歴	+	受付完了						
		■ご登録のメールアドレスに会員登録更新(ログイン情報 ■ログイン情報の更新が完了したのでログアウトの後、	!)の受 再度ロ	付内容をう コグインし	送信しましたので間違い てください。	いがないけ	かご確認くフ	ださい。
		会員登録更新受付時刻: 2022年7月18日 17時12分44秒						
					ログアウト ①	F		

図2.10 パスワード変更(受付・更新)完了画面(画面 B03)

## 2.10 パスワード変更通知の確認

パスワード変更(受付・更新)完了後に登録メールアドレスへ発信される通知は 図2.11の例に示される通りです。図2.10にて表示されるパスワード変更の 受付時刻との整合性を確認しておいてください。

差出人:	"User Registration Form" <google@01science.co.jp></google@01science.co.jp>
件名:	User Request of Password Change Personal Use
日付:	2022年 7月 18日(月)5:12 pm
宛先:	ceo@01science.co.jp
5	

User`s Password has been updated . User\_PasswordChange\_Requested\_Time : <u>2022/7/18 17:12:44</u> User\_Category : Personal Use <u>1-23</u>

#### 図2.11 パスワード変更通知(例)

## 2.11 新パスワードでログイン

再び個人会員ログインページ(https://www.01science.co.jp/service/member\_i/)を 開き、①ID と変更した②新パスワードを入力し、③ログインボタンをクリックしま す。

D ご登録のEメールア	711.7
	FUA
パスワード Password (1) 下 ご登録のパスワー 英数字・記号)	ド(半角
スワードをお忘れの場合	
<u>録はこちら</u> ログイン	

## 図2.12 個人会員ログインページ(画面 A01)

## 2.12 マイページの表示

新パスワードでのログインに成功しマイページが表示されると、会員登録者とし てマイページの機能を利用することができます。

John Ca XIII177	研究所	Home I	inglish 文字サイズ 企	標準 大 保持報 研	Google <sub>提供</sub> f究 開発
ホーム サービス 金属ペー サンプル 太郎	ッ さんのマイページ				
マイページTOP	新規数値計算実行 				
<ul> <li>▶内容確認・更新</li> <li>▶各種お手続き</li> </ul>	利用可能数值計算種別一覧 分類番号 解析手法 数 A001 LBM 22	値計算タイトル 欠元キャビティ流れ			
新規数値計算 - ▶単相流(2次元)	数値計算履歴				
数値計算履歴 -	数値計算履歷一覧				_
►待機中 ►実行中	番号名称	E	]付時刻	状況	

図2.13 個人会員マイページ(画面 M01)

3. マイページ利用手順(会員情報:内容確認・更新)

本章では、マイページ機能のうち[会員情報]タブ以下の機能について説明します。 [会員情報]タブから[内容確認・更新]を選択すると以下のメニューページに遷 移します。



## 図3.1 会員情報内容確認·更新画面(画面 M02)

#### **3.1 基本情報の確認**

会員情報内容確認・更新画面で[基本情報]のフレームをクリックすると図3.2 のとおり現在登録済みの基本情報を確認できます。このうち、ハンドルネームあ るいは氏名(英字)を変更する場合は①編集ボタンをクリックします。その他の 登録データ(会員番号・氏名(漢字)・生年月日・性別)は変更することが出来ま せん。

マイページT	OP	基本情報	<b>员確認</b>
会員情報	+	-	
新規数値計算	+	▲ 現在登録済の	基本情報をご確認ください。
		登録項目	登録済情報
数値計算履歴	+	会員番号	00023
		氏名	<b>(漢字) :</b> サンプル 太郎
		氏名	(英字) :Sample Taro
		ハンドルネーム	(未登録)
		生年月日	1988-07-02
		性別	male
		↓本サイトのみで <sup>↓</sup> ↓会員番号・氏名 ↓基本情報の更新:	使用するユーザー名をハンドルネームとして登録できます。 (漢字)・生年月日および性別は変更できません。 が必要な場合は以下の編集ボタンを押して編集画面へお進みください。

図3.2 基本情報確認画面(画面 M03)

#### 3.2 基本情報の変更

基本情報確認画面の編集ボタンをクリックすると図3.3のとおり氏名(英字) およびハンドルネームの編集画面へ遷移します。両方の項目について希望する内 容に変更あるいは現在の内容を確認したのち、①確認ボタンをクリックします。 両方の項目ともに記入内容の通りに更新されるので注意してください。(変更しな い項目については現在の登録内容が記入されている必要があります。)

ホーム サービス 会 サンプル 太	<sub>員ページ</sub> 郎 さんのマイページ	2
マイページTOP	基本情	報編集
会員情報		
新規数值計算	▲基本情報を	<b>編集してください。</b> 編集エリア
数值計算履歴	氏名	(英字) : Sample Taro
	ハンドルネー	
	規約およびプラ	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

図3.3 基本情報編集画面(画面 M04)

#### 3.3 基本情報の編集内容確認

基本情報編集画面の確認ボタンをクリックすると図3.4のとおり基本情報の 編集内容確認画面へ遷移します。氏名(英字)およびハンドルネームの両方の項 目について編集内容を確認したうえで①完了ボタンをクリックします。

マイページTO	2	基本情報	3 : 編集内容確認
会員情報	+		
新規数値計算	+	▲基本情報の編	集内容を確認してください。
数値計算履歴	+	<b>登録項目</b> 氏名	編集内容 (英字) : Sample Taro
		ハンドルネーム	Staro
		担約お上びプライ	「バシーポリシーへ同音」たうえで登録を完了」てください

図3.4 基本情報編集内容確認画面(画面 M05)

## 3.4 基本情報の変更受付完了

基本情報編集内容確認画面の完了ボタンをクリックすると図3.5のとおり受 付完了画面へ遷移するとともに、登録メールアドレスへ通知が発信されるので、 受付時刻を確認してください。

SchenCe 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	le 提供	
				企業情報	研究	開発	サ
ホーム サービス 会員登録							
マイページTOP	サービス						
会員情報 +							
新規数値計算 +	リモート						
数值計算履歴	受付完了						
	ⅰご登録のメールアドレスに会員登録更新(基2	本情報)の受付内	内容を送信	しましたので間違いが	ないかご研	確認ください	<i>د</i> ۱.
	会員登録更新受付時刻: 2022年7月18日 17時2	9分29秒					
	マイページTOP						

図3.5 基本情報の変更受付完了画面(画面 M06)

#### 3.5 基本情報の変更通知

基本情報の変更後に登録メールアドレスへ発信される通知は図3.6に示され る通りです。変更内容および変更受付時刻の整合性を確認しておいてください

差出人: "User Registration Form" <google@01science.co.jp>

- 件名: User Registration Request Personal Use
- 日付: 2022年 7月 18日 (月) 5:29 pm
- 宛先: ceo@01science.co.jp

User_Registration_Requested_Time :	2022/7/18 17:29:29
User_Registration_Category :	Personal Use
User`s Basic Information has been up	dated as follows.
Name in Alphabet: Sample Taro — Handle name: Staro ENDOFSECTION	変更内容

## 図3.6 基本情報変更通知(例)

#### 3.6 連絡先情報の確認

会員情報内容確認・更新画面で[連絡先情報]のフレームをクリックすると図3. 7のとおり現在登録済みの連絡先情報を確認できます。連絡先を変更する場合は ①編集ボタンをクリックします。

SchenCe 数值科学研	研究所		Home	English	文字サイズ 標準 大	Goo	gle 提供
					企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ページ	2 23						
Staro Enoview							
マイページTOP	連絡先情	青報確認					
会員情報 +	-						
新規数値計算 +	▲現在登録済の	連絡先情報をご確認ください					
	登録項目	登録済情報					
数値計算履歴 +	所属先(任意)	<b>組織名</b> : (未登録)					
		<b>部署名 :</b> (未登録)					
	住所・連絡先	郵便番号: 336-0963					
		都道府県:埼玉県					
		市区町村 : さいたま市緑区					
		番地 :大門1139					
		建物名他:(未登録)					
		電話番号 : 09012345678					
			72 - XI - XI-2004				
	■連絡先情報の更	新が必要な場合は以下の編集ボタ	ンを押し	て編集画面	うへお進みください。		
		戻る			編集		

#### 図3.7 連絡先情報確認画面(画面 M07)

#### 3.7 連絡先情報の編集

連絡先情報確認画面の編集ボタンをクリックすると図3.8のとおり連絡先情 報編集画面へ遷移します。連絡先全ての項目について希望する内容に変更あるい は現在の内容を確認したのち、①確認ボタンをクリックします。全ての項目につ いて記入内容の通りに更新されるので注意してください。(変更しない項目につい ては現在の登録内容が記入されている必要があります。)

会員情報 +			
新規数値計算 +	▲連絡先情報を	記編集してください。	
	登録項目	編集エリア	
数値計算履歴 +	所属先(任意)	組織名 :	
		部署名 :	
	住所・連絡先	郵便番号 : 336-0963	
		都道府県 : 埼玉県	
		市区町村 : さいたま市緑区	
		番地 : 大門1139	
		建物名他 :	
		電話番号: 09012345678	
	規約およびプラ	イバシーポリシーへ同意したうえで編集内容を確認してください。	

図3.8 連絡先情報編集画面(画面 M08)

#### 3.8 連絡先情報の編集内容確認

連絡先情報編集画面の確認ボタンをクリックすると図3.9のとおり連絡先情報の編集内容確認画面へ遷移します。全ての項目について編集内容を確認したう えで①完了ボタンをクリックします。

マイページTC	OP	連絡先情	青報: 編集内容確認
会員情報	+		
新規数値計算	+	▲連絡先情報の	D編集内容を確認してください。
		登録項目	編集内容
数值計算履歷	+	所属先(任意)	組織名 : 合同会社数值科学研究所
			部署名 :
		住所・連絡先	郵便番号 : 336-0963
			都道府県 : 埼玉県
			市区町村 : さいたま市緑区
			番地 : 大門1139
			建物名他:
			電話番号: 09012345678
		規約およびプラ・	イバシーポリシーへ同意したうえで登録を完了してください。
			展る 完了 して

図3.9 連絡先情報編集内容確認画面(画面 M09)

## 3.9 連絡先情報の変更受付完了

連絡先情報編集内容確認画面の完了ボタンをクリックすると図3.10のとお り受付完了画面へ遷移するとともに、登録メールアドレスへ通知が発信されるの で、受付時刻を確認してください。

SchenCe 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	le 提供
				企業情報	研究	開チ
ホーム サービス 会員登録	ł					
マイページTOP	サービス					
会員情報 +	-					
新規数値計算 +	<u> </u>					
数値計算履歴	受付完了					
	ご登録のメールアドレスに会員登録更新の受付	内容を送信し	しましたの^	で間違いがないかご確認	忍ください	'o
	会員登録更新受付時刻:2022年7月18日 17時39	<u>分1</u> 7秒				

図3.10 連絡先情報の変更受付完了画面(画面 M10)

## 3.10 連絡先情報の変更通知

連絡先情報の変更後に登録メールアドレスへ発信される通知は図3.11に示 される通りです。変更内容および変更受付時刻の整合性を確認しておいてください。

差出人:	"User Registration Form" <google@01science.co.jp></google@01science.co.jp>
件名:	User Registration Request Personal Use
日付:	2022年 7月 18日(月)5:39 pm
宛先:	ceo@01science.co.jp

User_Registration_Requested_Time : <u>2022/7/18</u> 17:39:17 User_Registration_Category : Personal Use User's Contact Information has been updated as follows. DATASECTION Organization: 合同会社数値科学研究所 Organization-Title:	
Postal Code: 336-0963 Prefecture: 埼玉県	変更内容
Street:大門1139 Building: Tel Number: 09012345678 ENDOFSECTION	

#### 図3.11 連絡先情報変更通知(例)

#### 3.11 ログイン情報の確認

会員情報内容確認・更新画面で[ログイン情報]のフレームをクリックすると図3. 12のとおり現在登録済みのログイン情報を確認できます。メールアドレスを変 更する場合は①変更ボタンをクリック(3.12 ログイン情報(メールアドレス)の変更) します。また、パスワードを変更する場合は②PW 変更ボタンをクリック(3.22 ロ グイン情報(パスワード)の変更)します。

マイページTOP	ログイン	情報確認	
会員情報 +			
新規数値計算 +	▲現在登録済の	ログイン情報をご確認ください。 登録法情報	本面ボタン
数值計算履歷 +	メールアドレス	ceo@01science.co.jp	
	パスワード	表示されません。	PWgg(2)
	i メールアドレスを i パスワードのみ到	変更する場合は自動的に新パスワードが発行。 変更する場合はPW変更ボタンから次の画面へお 戻る	されますのでお待ちください。 進みください。

図3.12 ログイン情報確認画面(画面 M11)

#### 3.12 ログイン情報(メールアドレス)の変更

ログイン情報確認画面の編集ボタンをクリックすると図3.13のとおりメー ルアドレス変更画面へ遷移します。現在の①ログインパスワードと②新メールア ドレス(入力)および③新メールアドレス(確認)を入力して④確認ボタンをク リックします。新旧メールアドレス宛にメールアドレス変更受付の完了通知と新 メールアドレス(新ログイン ID)に対応する初期パスワードを送信します。

マイページTOP	メールノ	ドレス変更
会員情報 +		
新規数値計算 +	▲新しいメール 登録値目	アドレスを登録してください。
数值計算履歷 +	現在のパスワー ド	
	新メールアドレ っ	(入力) : numerical.science.laboratory@gmail.com 2
	î	(確認) : numerical.science.laboratory@gmail.com ③

図3.13 メールアドレス変更画面(画面 M12)

## 3.13 ログイン情報(メールアドレス)の変更登録確認

メールアドレス変更画面の確認ボタンをクリックすると図3.14のとおりメ ールアドレス変更登録確認画面へ遷移します。メールアドレス変更登録確認画面 の①完了ボタンをクリックすると受付完了画面へ遷移するとともに、新旧メール アドレスへメールアドレス変更受付の完了通知と新メールアドレス(新ログイン ID)に対応する初期パスワードを送信します。この画面で戻るボタンをクリック するとメールアドレス変更は完了しません。

			LANN	WID 0	0070	
ホーム サービス 会員ページ						
Staro さんのマイページ	;					
	メールアドレス変更登	發確認				
77~-910P						
会員情報 +						
死用数体计算 +	▲完了ボタンをタッチしてメールアドレ	ス変更の登録を完了	してください。			
W1//5502 (84 p1 94						
数值計算履歷 +	=		1077			
	~~					

図3.14 メールアドレス変更登録確認画面(画面 M13)

## 3.14 ログイン情報(メールアドレス)の変更受付完了

メールアドレス変更受付を完了すると、新旧メールアドレス宛にメールアドレ ス変更受付の完了通知と新メールアドレス(新ログイン ID)に対応する初期パス ワードが送信されるので受付時刻を確認してください。また、すみやかに①ログ アウトしてください。

Choose at 12 44	W1.767/1	~~~~			Bind	
		企業情報	研究	開発	サービス	おしらせ
ホーム サービス 会員登録						
マイページTOP	サービス					
会員情報 +						
新規数值計算 +	<u> <u> </u></u>					
数值計算履歴 +	受付完了					
	ご登録のメールアドレスに会員登録更新(ログイン情報)の受付内容と新	所たに登録されたメー	ルアドレス	に対応する	初期パスワー	ドを送信しましたので間違いがないかご
	確認ください。 一旦ログアウトし、新たなログイン情報でログインした後すぐに初期	パスワードを別のパス	ワードへ変	を更するとこ	アカウントが有	効化されます。
	带付兼号:24					
	会員登録更新受付時刻: 2022年7月21日 10時43分43秒					
		ログアウト	1	÷		

図3.15 メールアドレス変更受付完了画面(画面 M14)

## 3.15 メールアドレス変更通知の確認

メールアドレス変更後に新旧メールアドレスへ発信される通知は図3.16に 示される通りです。メールアドレス変更時刻の整合性および初期パスワードを確 認しておいてください。

User Reques	of Mail Address Change Pers	sonal Use
User Registration To: numerical.scien Cc: ceo@01science	Form <google@01science.co.jp> e.laboratory@gmail.com .co.jp</google@01science.co.jp>	
User's Mail Addra DATASECTIO -<< NEW LOGIN ID Initial Password Change Initial Pa FNDOFSECT User_MailAddre User_Category	ss has been updated . NFORMATION >>>- numerical science laboratory@gmail.com sword immediately after your first login for a DN s Change_Requested_Time : 2022/7/21 10: : Personal Use -1-23	初期パスワード activation of your account. :43:43

#### 図3.16 メールアドレス変更通知(例)

## 3.16 メールアドレス変更後のログイン

メールアドレス変更後に初めて会員ページにログインする場合には新メールア ドレスおよび初期パスワードを使用します。

入力項目	入力エリア	備考
ID	numerical.science.laboratory@gmail.com	ご登録のEメールアドレス
パスワード	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ご登録のパスワード(半角 英数字・記号)
<b>ネ</b> のパスワード	<u> をお忘れの場合</u>	英数字・記号)
会員登録はこち	6	

図3.17 個人会員ログインページ(画面 A01)

## 3.17 メールアドレス変更後の初期パスワード変更

メールアドレス変更後の初回ログイン後は、パスワード変更画面へ遷移しま

す。操作内容は2.7 初期パスワードの変更と同様です。

CALARCA XXIIIIAAAA	W1.76771		inome.	Linguan	企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ペー Staro さんのマイペー	9 Y						
<b>マイページTOP</b>	パスワー	・ド変更					
会員情報 +							
新規数値計算 +	▲ハスワートを 登録項目	変更してくたさい。 編集エリア					
数值計算履歴 +	現行パスワード						
	新パスワード	(入力) :					
	🖹 バスワード要	(推奨)					
	➡ 10桁以上かつ7 ➡ 記号一覧 !	<sup>7</sup> ルファベット[A-Za-z],数字[0-9],詞 # \$ % & '() =	3号の組み ~	らわせ - ^	@`+*<	> _	
		Rõ			完7		

図3.18 パスワード変更画面(画面 B01)

#### 3.18 メールアドレス変更後の初期パスワード変更最終確認

パスワード変更画面にて完了ボタンをクリックすると図3.19のパスワード 変更最終確認画面へ遷移します。操作内容は2.8初期パスワードの変更(最終確認) と同様です。

マイページTOP	パスワード変更最終確認
会員情報 +	
新規數値計算 +	☆完了ボタンをタッチしてパスワード変更を完了してください。
数值計算履歷 +	反る 第7

図3.19 パスワード変更最終確認画面(画面 B02)

## 3.19 メールアドレス変更後の初期パスワード変更完了

パスワード変更最終確認画面で完了ボタンをクリックすると、受付完了画面へ 遷移します。操作内容は 2.9 パスワードの変更(受付・更新)完了と同様です。

CARGACE BY IMAGE	W170//1	C III C IIII C III C IIII C III C II				InitS
			企業情報	研究	開発	サービス
ホーム サービス 会員登録	ł.					
マイページTOP	サービス					
会員情報 +						
新規数値計算 +	<u> </u>					
数值計算履歷 +	受付完了					
	iご登録のメールアドレスに会員登録更新(ログイン情報)の5	受付内容を	送信しましたので間違	いがなし	いかご確認く	ださい。
	iログイン情報の更新が完了したのでログアウトの後、再度	ログインし	、てください。 			
	会員登録更新受付時刻 <u>: 2022年7月21日 10時47分34秒</u>					
			ログアウト			

図3. 20 パスワード変更(受付・更新)完了画面(画面 B03)

#### 3.20 パスワード変更通知の確認

パスワード変更後に登録メールアドレスへ発信される通知は以下の例に示される 通りです。その他操作内容は 2.10 パスワード変更通知の確認と同様です。

User Request of Password Change Personal Use	User	Request	of P	assword	Change	Personal	Use
--	------	---------	------	---------	--------	----------	-----

User Registration Form <google@01science.co.jp> To: numerical.science.laboratory@gmail.com

User's Password has been updated . User\_PasswordChange\_Requested\_Time : <u>2022/7/21 10:47:34</u> User\_Category : Personal Use -1-23

図3.21 パスワード変更通知(例)

## 3.21 メールアドレス変更の確認

パスワード変更後にログアウトし、変更後のパスワードで再度ログインしたう えで 3.11 ログイン情報の確認のとおりにログイン情報を表示すると、メールアド レスが変更されていることを確認できます。

会員情報	ŧ			
新規数値計算	+	▲ 現在登録済のログ	ゲイン情報をご確認ください。	
and the second second		登録項目	登録済情報	変更ボタン
数值計算履歷	+	メールアドレス	numerical science.laboratory@gmail.com	爱更
		パスワード	表示されません。	PW変更
		PWセキュリティレベ	電子メール方式	レベル変更
		i メールアドレスを変 i パスワードのみ変更	↓ 更する場合は自動的に新バスワードが発行されますので する場合はPW変更ボタンから次の画面へお進みくださ	でお待ちください。 い。
		iパスワードのセキュ	リティレベル(パスワード回復方法)を変更する場合に ニャッ	はレベル変更ボタンか

図3. 22 ログイン情報確認画面(画面 M11)

#### 3.22 ログイン情報(パスワード)の変更

ログイン情報確認画面の PW 編集ボタンをクリックすると図3.23のとおり パスワード変更画面へ遷移します。操作内容は2.7初期パスワードの変更と同様で す。

マイページTOP	パスワ・	ード変更
会員情報	+	
新規数値計算	▲パスワード	を変更してください。
数值計算履歷 +	登録項目           +         現行パスワート	編集エリア : ·······
	新パスワード	(入力) :
		(確認):
	🕑 パスワード	要件(推奨)
	<ul> <li>➡ 10桁以上かつ</li> <li>➡ 記号一覧</li> </ul>	)アルファベット[A-Za-Z],数字[0-9],記号の組み合わせ ! # \$ % & ' ( ) = ~   - ^ @ ` + * <

図3.23 パスワード変更画面(画面 B01)

#### 3.23 ログインパスワード変更最終確認

パスワード変更画面にて完了ボタンをクリックすると図3.24のパスワード 変更最終確認画面へ遷移します。操作内容は2.8初期パスワードの変更最終確認と 同様です。



#### 図3.24 パスワード変更最終確認画面(画面 B02)

#### 3.24 ログインパスワード変更完了

パスワード変更最終確認画面で完了ボタンをクリックすると、受付完了画面へ 遷移します。操作内容は 2.9 パスワードの変更完了と同様です。

マイページTOP	サービス
会員情報 +	
新規数値計算 +	<u> </u>
数值計算履歴 +	受付完了
	iご登録のメールアドレスに会員登録更新(ログイン情報)の受付内容を送信しましたので間違いがないかご確認ください。 i ログイン情報の更新が完了したのでログアウトの後、再度ログインしてください。
	会員登録更新受付時刻: 2022年7月21日 9時50分10秒
	ログ <b>ア</b> ツト

図3.25 パスワード変更(受付・更新)完了画面(画面 B03)

## 3.25 ログインパスワード変更通知の確認

パスワード変更後に登録メールアドレスへ発信される通知は図3.26に示される通りです。その他操作内容は2.10 パスワード変更通知の確認と同様です。



図3.26 パスワード変更通知(例)

#### 3.26 パスワードセキュリティレベルの変更

図3.27のログイン情報確認画面の①レベル変更ボタンをクリックすると図 3.28のとおりパスワードセキュリティレベル変更画面へ遷移します。パスワ ード紛失時にパスワード回復が必要となった場合に使用する認証方法を①選択し て②確認ボタンをクリックします。

対面方式を選択した場合、契約者の電子メールのパスワードが流出等した場合 であっても本サービスのパスワードが適切に管理されていれば、契約者が本サー ビスを利用して生成したデータ等が流出する可能性は電子メール方式より低くな ります。ただし、対面認証を伴う方式によってパスワード回復を実施する際に発 生する諸費用は全て契約者の負担となります。

電子メール方式を選択した場合、契約者の電子メールのパスワードが流出等した場合に契約者が本サービスを利用して生成したデータ等の流出を直ちに防ぐことが困難となります。



図3.27 ログイン情報確認画面(画面 M11)

員情報	ŧ			
所規数値計算	+	▲パスワード回復時の 登録頃日	)認証方法を登録してください。	セキュリティレベル
收值計算履歷	+	PW回復時認証方法	@対面方式	
				(05)
		<ol> <li>① 契約者がパスワードを して登録してください。</li> <li>① 対面方式を選択した場 ービスのパスワードが適</li> </ol>	紛失し、パスワードの回復が必要とな 合、契約者の電子メールアドレスのセ 均に管理されていれば、本サービスの	った場合に使用する認証方法を選択 キュリティが破られたとしても、本 セキュリティに直ちに影響が及ぶ可

図3.28 パスワードセキュリティレベル変更画面(画面 M28)

## 3.27 パスワードセキュリティレベルの変更登録確認

パスワードセキュリティレベル変更画面にて確認ボタンをクリックすると図3. 29のパスワードセキュリティレベル変更登録確認画面へ遷移します。①登録内 容を確認して②完了ボタンをクリックします。

マイページTOP	PWセキュリティレベル変更登録確認
;員情報 +	
新規数値計算 +	<u>▲利用規約</u> および <u>プライバシーポリシー</u> へ同意のうえ、完了ボタンをタッチしてPWセキ
数值計算履歷 +	ユリティレベル変更の豆酥を元子してください。
	登録内容: 対面方式 ①
	<b>展</b> & 第7 2

図3. 29 パスワードセキュリティレベル変更登録確認画面(画面 M29)

## 3.28 パスワードセキュリティレベルの変更完了

パスワードセキュリティレベル変更登録確認画面で完了ボタンをクリックする と、受付完了画面へ遷移します。受付完了通知がご登録メールアドレス宛に届く ため、メールボックスを確認してください。



図3.30 パスワードセキュリティレベル変更受付完了画面(画面 M30)

#### 3.29 パスワードセキュリティレベルの変更通知の確認

パスワードセキュリティレベル変更後に登録メールアドレスへ発信される通知 は図3.31に示される通りですので、内容を確認しておいてください。

User Registration Form <google@01science.co.jp> Cc: numerical.science.laboratory@gmail.com

User's PW Recovery Method has been updated . ----DATASECTION------<< NEW LOGIN INFORMATION >>>-PW Recovery Method In-person authentication ----ENDOFSECTION----User\_PW\_Recovery\_Method\_Change\_Requested\_Time : 2022/8/8 16:9:14 User\_Category : Personal Use -1-23

## 図3.31 パスワードセキュリティレベル変更通知(例)

#### **3.30 支払手段の確認**

会員情報内容確認・更新画面で[支払手段情報]のフレームをクリックすると図3. 32のとおり有料サービスを契約した際に使用可能な料金支払い手段を確認できます。現在、支払い手段は銀行振込のみを受け付けています。

<b>২१</b> ペ-೨७0	, 支払手戶	安の確認		
会員情報 新規數値計算	+ + ▲現在登録済(	D支払手段をご確認ください。		
	支払手段	決済情報		
	「現在は支払手段	として銀行振込のみ受け付けています。		
	・銀行振込に係る ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	振込手数料はお客様のご負担でお願いします。	はき取ります	
	「銀行振込の際に	は振込名義人の先頭にお各様の会員番号 00023 を付加し(于	統さ願います。	

図3.32 支払手段の確認画面(画面 M15)

## 3.31 各種お手続きメニュー

[会員情報]タブから[各種お手続き]をクリックすると、図3.33のとおりメニ ューが表示されます。①有料定額サービスおよび②有料個別サービスの契約手続 きについては、5.有料サービス契約にて詳細を記述します。各種お手続きのうち、 ③お問い合わせおよび④退会手続きについては、以下の窓口で受け付けています。

(窓口) contactus@01sicence.co.jp

			企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ペー Staro さんのマイペー	ッ - ジ				
マイページTOP	各種お手続き				
会員情報 +					
新規数値計算 +	「関有料定額サービス」	♀有料個別サービス			
数值計算履歷 +	<ul> <li>&gt;新規契約申込</li> <li>&gt;契約内容確認・変更</li> <li>&gt;請求情報確認</li> </ul>	> 見積依頼 > 新規契約申込 > 契約内容確認, 変页 > 請求情報確認			
		(A)34			
	<ul> <li>→会員情報に関すること</li> <li>→ サービスに関すること</li> <li>&gt; 支払手段に関すること</li> <li>&gt; その他</li> <li>③ </li> </ul>	》退会	4		
	Ęδ		アウト		

図3.33 各種お手続きメニュー(画面 M16)

## 4. マイページ利用手順(数値計算:無料サービス)

本章では、マイページ機能のうち[新規数値計算]および[数値計算履歴]タブ以下 の無料計算サービスの利用方法について説明します。

図4.1に示されるマイページの TOP 画面から操作します。

Schalle 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	le 提供
				企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ペー Staro さんのマイペー	9 -9					
マイページTOP 会員情報 + 新規数値計算 +	新規数値計算実行					
数值計算履歴 +	分類番号 解析手法 A001 LBM	数値計算タイトル <u>2次元キャビティ流れ</u>				
	数値計算履歴					
	数値計算履歴一覧 番号 名称		日付時刻	状況		
	<b>- 97</b> 5	7.1-				

図4.1 個人会員マイページ(画面 M01)

#### 4.1 数値計算種別の選択

[新規数値計算]タブから[単相流(2次元)]を選択すると図4.2に示されるメニ ューページに遷移します。利用可能計算種別一覧の中から希望する計算種別を選択 してリンクをクリックします。

Schulle 数值科学研究	所		Home	English	文字サイズ 標準 大	Goo	ogle 提供	Q	
					企業情報	研究	開発	サービス	おしら1
ホーム サービス 会員ページ									
Staro さんのマイページ									
マイページTOP 税	T規数值	計算実行							
会員情報 +									
新担数估計算 +	利用可能数	値計算種別一覧	x						
	分類番号	解析手法	数値計算タイトル						
数值計算局歷 +	A001	LBM	<u>2次元キャビティ流れ</u>						
			-	-					
		戻る			ログアウト				

図4.2 新規数値計算実行計算種別一覧画面(画面 CO1)

## 4.2 数値計算条件の入力・実行

計算種別を選択してクリックすると、図4.3の計算条件入力・実行画面へ遷移 します。数値計算の解説を理解したうえで、計算条件表の①入力欄に数値を入力し、 ②計算実行ボタンをクリックします。なお、入力可能な数値の上限値と下限値はあ らかじめ示されているとおりです。

Shara 数值科学研	开究所				企業情報	研究	開発	<b>7</b> -
ホーム サービス 会員ページ	,							
Staro さんのマイペー	9							
マイページTOP	無料サーヒ	źス						
会業情報 +	5 <del>5</del>							
新規数値計算 +	当社のウェブアプリサ	ービス	にて、以下のベンチマ	?ーク計算を設定・実	行できます。			
数值計算履歴 +	<ul> <li>一定規模以上の数値計</li> <li><u>い合わせ</u>ください。</li> </ul>	算を予	定あるいは計算諸条件	ドにカスタマイズが必	要な場合には、当社	まで <u>お間</u>		
	ペンチマーク(N	o.A00	1) 2次元キャヒ	ごティ流れ				
	[解説]: 2次元正方形領域内に る。このとき,領域内 定常流速場へと収束す	:非熟非 1の流体 る。	圧縮流体が満たされて は時計回りの方向へ調	こおり,y=1の壁面が一 運動し,時間の経過と	定速度でx方向へ動い ともにレイノルズ数	いてい に応じた		
	本ページでは,指定さ (y=0.5)におけるそれそ	れた計 されx方F	算条件により得られた 向,y方向の流速分布を	≿流速場から正方形領 ≥出力する。	域の中心線(x=0.5)お	よび		
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Uw foving wall foving wall S ip wall 域および主な変数				
	項目	単位	入力值(半角数字)	下限值~上限值	備考			
	最大ステップ回数		2000	1000~6000				
	格子分割数	-	40	10~60				
	レイノルズ数		100	50~300				
			ain a	2				

図4.3 計算条件入力·実行画面(画面 C02\_A001)

#### 4.3 数値計算の受付確認

計算実行ボタンをクリックすると、図4.4の受付完了画面へ遷移するとともに、 登録メールアドレスへ受付通知が発信されるので、受付された計算条件と計算終了 予想時刻を確認するとともに10桁の<u>リクエスト番号</u>を保存してください。

Sichalle 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goo	gle 提供	٩	
				企業情報	研究	開発	サービス	おしらせ
ホーム サービス リモート							-	
マイページTOP	無料サービス							
会員情報 +								
新規数値計算 +	<u>UT-F</u>							
数值計算履歴 +	受付完了							
	計算リクエストを正常に受け なお、ご登録のメールアドレ	付けましたので <mark>計算終了予想時</mark> · ス宛に同様の内容を送信してい	刻以降に	<u>マイページ</u> の数値計算 ご確認ください。	履歴からi	計算結果を	確認ください。	
	計算実行受付時刻: 2022年7月 計算終了予想時刻: 2022年7月	118日 19時16分54秒 118日 20時1分54秒						
	リクエスト番号: <u>100-000-0</u>	157						
	☞ 計算条件							
	項目	設定値		7				
	計算内容	Category [ A001-2DCavityF	low]					
	計算ステップ数		1000					
	格子分割数		50					
	レイノルズ数		100					
	8.11 							
	展る							

図4.4 数値計算実行受付完了画面(画面 C03\_A001)

#### 4.4 数値計算の受付通知

計算実行ボタンのクリック後に登録メールアドレスへ発信される受付通知は以下 の例に示される通りです。受付された計算条件と計算終了予想時刻を確認するとと もに<u>リクエスト番号</u>を保存してください。

差出人: "Numerical Science Laboratory Web Application Service" <google@01science.co.jp>
件名: Job Request Category [ A001-2DCavityFlow ] No.100-000-0157
日付: 2022年 7月 18日(月) 7:16 pm
宛先: ceo@01science.co.jp

Below Request has been https://www.01science	en successful e.co.jp/php/m	ly received. Kind memihome.php afte	dly visit r 2022/7/18 20:1	:54 to check	
results.		na na sana na sa		and Charlender	
Job_Requested_Time :	: 2022/7/18 1	9:16:54			
Job Category :	: Category [	A001-2DCavityFlo	_ wc		
Request Number	: 100-000	1-0157			
DATASECTION					
Maximum step number	: 1000		ſ		
Split number	: 50			計算条件	
Reynolds number	: 100				
ENDOESECTION					

## 図4.5 数値計算実行受付通知(例)

#### 4.5 数値計算の実行状況の確認

計算実行が受付された場合、マイページの TOP 画面の数値計算履歴一覧に受付 された数値計算が表示され、状況欄に待機中と表示されます。

Schule 数值	極科学	研究所		Home	English	文字サイズ 橋準 大	Goo 研究	ogle ## 開発	Q #-1
*-ム サービス <b>Staro</b> さんの <sup>-</sup>	- か員会 マイペ-	9 -9							
マイページTO	P	新規数值	計算実行						
会員情報	+	利用可能数	值計算種別一覧						
新現数個計算	+	分類番号	解析手法	数値計算タイトル					
数值計算履歷	-	A001	LBM	2次元キャビティ流	<u>n</u>				
► 待機中 ► 実行中 ► 終了済		数値計算	草履歴						
		数值計算履歷	一覧				_		
		番号	名称	b 116771	日付時	刻 状況	1		
		100000157	2八元キャビティ流4	リクエスト	0000	-07-18 19:16:54			
				終了	0000	-00-00 00:00:00			
			077	21					
	_						_	_	

図4.6 個人会員マイページ(画面 M01)

## 4.6 数値計算の実行状況の確認(待機中)

計算実行が受付された場合、マイページの TOP 画面の[数値計算履歴]タブから[待機中]を選択すると数値計算履歴(待機中)画面に遷移します。表示される数値計算 履歴表の内容はマイページ TOP 画面に表示される一覧と同じ内容です。

ホーム サービス 会員							-
Staro +10740	(3) (3)						
Staro Enoran	~~~						
マイページTOP	数值計	算履歴 (待機	(中)				
A = ##							
云貝筒報 *							
新規数値計算 +	数值計算履	歴一覧			luin		
	香亏	る称	110771	日何時刻	状况		
数值計算履歴 +	10000001	572次元キャンティ流れ	ウジェスト	2022-07-18 19:16:54	1468.44		
			約7	0000-00-00 00:00:00			
			1 24	0000 00 00 00.00.00	-	6	
	L						

図4.7 数値計算履歴(待機中)一覧画面(画面 C04)

## 4.7 数値計算の実行状況の確認(実行中)

<u>実行時間が長時間となる</u>数値計算が受付された場合、マイページの TOP 画面の [数値計算履歴]タブから[実行中]を選択し、数値計算履歴(実行中)画面に遷移す ると実行中の数値計算が表示されます。無料サービスの範囲内では数値計算履歴 (実行中)画面に表示される数値計算を実行することはありません。

Sector 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 夫	Goo	igle 提供	Q
				企業情報	研究	開発	サービ
ホーム サービス 会員ペー: Staro さんのマイペー	9 9						
マイページTOP	数値計算履歴(実行中	)					
会員情報 +							
新規数値計算 +	数値計算履歴一覧 番号 名称		日付時刻	状況			
数值計算履歴 +	該当データなし						
	戻る			ログアウト			

図4.8 数値計算履歴(実行中)一覧画面(画面 C05)

## 4.8 数値計算の実行状況の確認(終了済)

受付された数値計算が終了した場合、マイページの TOP 画面の[数値計算履歴] タブから[終了済]を選択し、数値計算履歴(終了済)画面に遷移すると終了済の数 値計算の一覧が表示されます。一覧表の下の①結果閲覧ボタンをクリックすると 計算結果を照会出来ます。(タイミングによっては、一覧表に掲載されていない数 値計算であっても計算結果の照会ページから数値計算結果を取得できる場合があ ります。)

Sector 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 夫	Goo	igle 波供	Q
				企業情報	研究	開発	サービ
ホーム サービス 会員ペー Staro さんのマイペー	9 -9						
マイページTOP	数値計算履歴(終了済)	)					
会員情報 +							
新規数値計算 +	数値計算履歴一覧 番号 名称		日付時刻	状況	7		
数值計算履歴 +	該当データなし						
	Ră Û	結果圖對	;	פאלים	Þ.		

図4.9 数値計算履歴(終了済)一覧画面(画面 C06)

## 4.9 数値計算の結果照会

数値計算履歴(終了済)画面の結果閲覧ボタンをクリックすると図4.10の数 値計算の結果照会画面へ遷移します。数値計算受付時に発行された10桁のリクエ スト番号を入力して①結果照会ボタンをクリックすると数値計算結果を照会するこ とが出来ます。

Schalle 数值科学研究所		Home	English	文字サイズ 標準 大	Google 提供	
				企業情報	研究 開昇	ê H
ホーム サービス リモート						
Staro さんのマイページ						
管理画面TOP 会員情報管理 + 数値計算設定 + 数値計算履歴 +	.0桁のリクエスト番	号を半角数字で入	力すると	計算結果を確認できま	す。	
	o#-	リクエスト	番号	416-		
	311	- 3113	- 00	0157		
		結果照会				
				•		

図4.10 数値計算結果照会画面(画面 C07)

## 4.10 数値計算の結果閲覧(正常終了)

数値計算が正常に終了した場合、図4.11のとおり計算結果の詳細が表示さ れます。計算結果を数値データで取得する場合は、①出力データあるいは②領域 全体データのリンクをクリックして対応する図面の数値データを取得します。(出 力データのフォーマットや内容は計算種別によって異なります。)

and the second second second second	WI DOWN		10 M S	17.5 A
				(CEMW
#-5 9-EX 214	:E-			
	a man management			
No. of Concession, Name	サービス			
2474-STOP				
ARMIN +				
	240.0			
<b>BEREREN 1997</b> +	Card-2			
	計算結果確認			
	04771#R/1	00 000 0159		
	10888 108na	me20220719100506		
	計算条件 • 結果は1	ま下のとおりです。		
	D 20201011 - Distante	a Alfred The Control of Control o		
		計算結果構測		
		1011	40	1
		JOB Category	A00	
		実行開始時刻	2022-07-1910:19:0	8
		總了時朝	2022-07-1910:19:5	1
		用资时間(CPUtime)	0 m 44,216	1
		CPU Chip Name	Apple M	
		スレッド数	0.00	
		最大ステップ回数	100	9
		格子分别数	9	6
		Reynolds_Number	0.10000E+0	
		収束判定条件	0.1000BE-0	2
		2 2 2 1 2 1 A M		
		80.8045101	0.58660E+0	d
		観和時間 マッハ数	0.58660E+0 0.10000E+0	
		載加時間 マッ八数 Last_Step_Number	0.58660E+0 0.10000E+0 100	
		観和時間 マッハ数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0	
		載知時間 マッハ数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.13335E-0	
	Ľ	載知時間 マッ八数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12735E-0	
		載加時間 マッパ数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0 7.3 & 4.	
	D ##\$\$#7~\$41	設計時間 マッ八数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step ITTELE(のカデーを)から現得	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0 7.3 & 4.	
	р вкулат-яц и	Boline (II) √ 9 / Ab Ling, Step, Number Err, at_1 ast_Step IIIIIIIII (III)) 7 − 9 [27 6 / R/8] IIIIIIIIII (III)) 7 − 9 [27 6 / R/8] IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0 7:3 & 4.	
	0 805%47-941 11 11	Boline (II) √ 9 / Ab Ling, Step, Number Err, at_1 ast_Step IIIIIIIII (III.) 7 − 9 [27 6 R88] IIIIIIIIII (III.) 7 − 9 [27 6 R88] IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0 7:3 & 4.	
	0 889/67-941 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	載知時間 マッ八数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step ITTALY(ロカデータ)から取得 errolped performers	0.58660E+0 0.10000E+0 100 0.12235E-0 7:3 & 4.	
	BRS167-941	載知時間 マッ八数 Last_Stop_Number Err_at_Last_Stop	0.58660E+0 0.10000E+0 0.17735E-0 0.17735E-0	
		載知時間 マッ八数 Last_Step_Number Err_at_Last_Step ITTALE(E)カデータ」から取得	0.58660E+0 0.10000E+0 0.17735E-0 0.17735E-0	
	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	載知時間 マッ八数 Last_Stop_Number Err_at_Last_Stop	0.58660E+0 0.10000E+0 0.17735E-0 0.17735E-0	
	<b>REST 7-841</b>	設定時間 マッハ数 Last Step Number Err.at Last Step	0.58660 +0 0.10000E +0 0.17735E 0 0.17735E 0	
		Beautifit Q ≥ / AB Last Step Number Err at 1 ast Step An A2, F to A = 46.0 yr	0.58660 +0 0.10000 +0 0.12235 -0 7.3 # 4.	
		In all and a set of the set of th	0.58660 +0 0.10000 +0 0.12235 -0 0.12235 -0	
		■2010年日 マッハ数 Last_Stop Number Err at 1 ast_Stop	0.58660-0 0.10000-0 0.12235-0 0.12235-0 7.3 # 4.	
		■2010年日 マッハ数 Last_Step Number Err at 1 ast_Step The U(0)カデータ1から取得 マットのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 7.3 # 4.	ž J.
		載定時間 マッハ数 Last_Step Number Err.at_Last_Step	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0	a 7.
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Example     Err. at. 1 ast. Stop     Err. at. 1 ast. Stop     This # (0,1)7 - 5]2r 63889     This # (0,1)7 - 5]2r 6389	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.10000-0 0.17735-0 0.177555-0 0.177555-0 0.17755500000000000000000000000000000000	<i>₹</i> .
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	An and the second secon	0.38660-0 0.10000-0 0.17735-0 738-4.	α s.
	RESTROARE	ШашбШ ∇ 10 / № List Stop Number Err at 1 ast Stop	0.58660 +0 0.10000 +0 0.17735 € 0 73 € 7. 2 €	a s.
	00000000000000000000000000000000000000	Велин Ш	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 0.17735-0 738-7- 738-7- 20 20	a z,
	REST 7-541	Велин Ш	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 7.3 E 7.	a 7.
		Example	0.58660-0 0.10000-0 0.12735-0 7.3 E 4.	ā. ₹.
		Example	0.58660-0 0.10000-0 0.12735-0 7.3 E 4.	₹.
		Example	0.58660-0 0.10000-0 0.17735-0 7.3 E 4. 2 2	ā ₹.
		Волия Ш	0.38660-0 0.10000-0 0.17735-0 738-7.	<i>₹</i> .
		Example	0.36668-0 0.10000-0 0.17735-0 738-4. 2 2	# #.

図4.11 数値計算結果閲覧画面(画面 C08)

## 4.11 数値計算の出力データの確認(例 1:出力データ)

数値計算が正常に終了して、出力データのリンクをクリックすると図4.12 のとおり数値計算結果を取得できます。出力データのフォーマットについては仕 様書参照のこと。



#### 4.12 数値計算の出力データの確認(例2:領域全体データ)

数値計算が正常に終了して、領域全体データ(ベクトルデータ)のリンクをク リックすると図4.13のとおり数値計算結果を取得できます。出力データのフ オーマットについては仕様書参照のこと。



## 4.13 数値計算の結果閲覧(実行中)

数値計算の結果照会画面にて入力したリクエスト番号に該当する数値計算が実 行中の場合は図4.14のとおりの画面が表示されますので、時間を空けて再度 計算結果照会してください。

SchenCe 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大
				企業情報
ホーム サービス リモート				
マイページTOP	サービス			
会員情報 +				
新規数値計算 +	リモート			
数値計算履歴 +	計算結果確認			
	計算結果は準備中ですのでもうしばらくお待	ちください。		
	リクエスト番号:100-000-0157			
	JOB名称:			
	別の計算結果を照会する			
	別の計算を始める			

図4.14 数値計算結果閲覧(実行中)画面(画面 C11)

#### 4.14 数値計算の結果閲覧(入力エラー)

数値計算の結果照会画面にて入力したリクエスト番号が存在しない場合は図4. 15のとおりの画面が表示されますので、再度リクエスト番号を確認してください。

SchenCe 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	gle 提供
	_			企業情報	研究	開発
ホーム サービス マイベー	y					
マイページTOP	サービス					
会員情報 +						
新規数値計算 +	マイページ					
数値計算履歴 +	計算結果確認					
	入力されたリクエスト番号は受付されていませ	h.				
	<u>リクエスト番号を再度入力</u> するか,新たに計算 リクエスト番号:100-000-0159	ロクエストを	やり直し	てください。		

図4.15 数値計算結果閲覧(入力エラー)画面(画面 C12)

## 4.15 数値計算の履歴確認

数値計算の結果照会が済むと、数値計算履歴(終了済)画面における数値計算 履歴一覧の内容が更新されます。

Staro さんのマイページ						
マイページTOP	数値計算	層履歴 (終了)	済)			
						_
会員情報 +						
新相数估計算 +	数値計算履歴	一覧				
和历史世中开	番号	名称		日付時刻	状況	
数値計算履歴 +	1000000158	2次元キャビティ流れ	リクエスト	2022-07-19 10:15:06	閲覧済	
			実行開始	2022-07-19 10:19:08		
			終了	2022-07-19 10:19:54		
	100000157	2次元キャビティ流れ	リクエスト	2022-07-18 19:16:54	閲覧済	
			実行開始	2022-07-18 19:19:05		
			終了	2022-07-18 19:19:07		

図4.16 数値計算履歴(終了済)一覧画面(画面 C06)

#### 5. 有料サービス契約

本章では、マイページの[会員情報]タブ以下の機能のうち、有料契約に関係する 操作ついて説明します。[会員情報]タブから[各種お手続き]を選択すると図5.1 の各種お手続きメニュー画面に遷移します。このうち、①有料定額サービスのフ レームをクリックすると有料定額サービス手続き、②有料個別サービスのフレー ムをクリックすると有料個別サービスの手続き画面へとそれぞれ遷移します。

有料定額サービスは、基本サービス(年単位契約)および付属サービス(月単 位契約)に分けられます。基本サービス契約者は、付属サービスを追加・変更す ることができます。図5.2に有料定額サービスに関する手続き・利用方法とこ れらに対応する本マニュアルおよび利用マニュアル(個人:有料定額サービス編) の各章の関係を示します。利用マニュアル(個人:有料定額サービス編)は契約 者のみに別途提供されます。



図5.1 各種お手続きメニュー(画面 M16)



図5.2 有料定額サービス関連手続きおよび対応マニュアル

## 5.1 有料定額サービスの手続きメニュー

[各種お手続き]メニューから[有料定額サービス]をクリックすると図5.3に示さ れるメニュー画面に遷移します。この画面では、①新規契約申し込み、②契約内容 の確認・変更および③請求情報確認を行うことができます。有料定額サービスを新 規申し込みする場合は①新規契約申し込みをクリックします。

マイページTC	OP	有料定額サー	ビス
会員情報	+		
新規数値計算	+	▲ お手続きを選択してくた	idu.
		手続き 手続	き内容
数值計算履歴	+	新規契約申込 (1) 新	たに有料定額サービスを始める方はこちらから。
		契約内容確認·麦更(2)	天約中のサービス内容確認および契約内容の変更はこちらから。
		請求情報確認 (3)	での購入・支払履歴の確認はこちらから。
		🛒 有料定額サービス一覧	
		サービス名称	備考
		基本サービス (単相流)	現在基本サービス(単相流)のみを提供しています。
		ABU ITS	
		何風サービス	弊社でお客様の数値計算結果テーダのハックアッフを作成・

図5.3 有料定額サービス手続きメニュー画面(画面 M17)

5.2 申込内容の編集

有料定額サービス手続きメニュー画面の①新規契約申し込みをクリックすると図 5.4に示される申込内容編集画面に遷移します。この画面では、①サービスコー スの選択と、②利用開始希望日の記入を行い、申込内容を決定することができます。 サービスコースのうち、基本サービスのチェックは外すことが出来ませんが、付属 サービスの有無は選択できます。

会員情報 +					
新規数值計算 +	▲ 契約するサー	ービス内容を選択の。	上、ご利用開始希望E	日を入力してください。	
数値計算履歴 +	夏 有料定額	サービス一覧			
	サービス	コース	月額料金(税込)	備考	
	基本	■単相流	49,500円	現在基本サービスは単相流コースのみ を提供しています。	
	付属	ロバックアップ	11,000円	弊社でお客様の数値計算結果データの バックアップを作成・保管します。	
		体奏句口			
	▲ 利用開 1 有料定額サー	始希望日 yyyy/mm	n/dd 同 初期費用として99.0	00円 (税込) を別途読まいた」ます。	24
	森利用間           1 有料定額サー           1 基本サービス           1 付属サービス           1 付属サービス	<ul> <li>         ・ビスの初回申込のみ         ・ビスの初回申込のみ         ・の契約期間は12か         ・ビスの契         ・ロスの契         ・ロスの契         ・ロスの         ・ロ         ・ロスの         ・ロスの         ・ロ         ・ロ         ・ロ</li></ul>	y/dd 要 初期費用として99,0 月です。 約後でも追加契約 - 以降を入力ください	00円(桜込)を別途請求いたします。 期間変更が可能です。 5	2

図5.4 有料定額サービス申込内容編集画面(画面 M18)

#### 5.3 付属サービスの選択

有料定額サービス申込内容編集画面の付属サービスコースを選択する場合は①付 属サービスのコースにチェックを記入し、チェックを外す場合は②選択し直すボタ ンをクリックします。付属サービスは基本サービス契約後に追加で申し込むことも できます。

Schale 数值科学研	开究所			1	全業情報	研究	開発	サービス	おしら
Staro さんのマイペーシ	y.								
マイページTOP	有料定額	頁サービ	ス-新規契約	約申込					
新規数値計算 +	▲ 契約するサー	ビス内容を選択の	ト、ご利用間始希望F	を入力してください。					
数值計算履歷 +	☞ 有料定額サ	ービス一覧							
	サービス	コース	月額料金(税込)	備考					
	基本	■単相流	49,500円	現在基本サービスは単 を提供しています。	相流コース	のみ			
	付属	<ul> <li>■バックアップ</li> <li>①</li> </ul>	11,000円	弊社でお客様の数値計 バックアップを作成・	算結果デー 保管します	·タの 。			
	森 利用開始     「有料定額サーヒ     基本サービスの     「付属サービスの     「付属サービスに     「利用開始希望日     「利用開始希望日	希望日 2022/07 ブスの初回申込のお の初回申込のお の初回申込のお のの初回申込のお のの初回申込のお のの初回申込のお ののの になっていた。 ののの回申込のお ののの になっていた。 ののの回申込のお のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののの になっていた。 のののののの ののののののののののののののののののののののののののののの	(29 回 5 初期費用として99,0 か月です。 296後でも追加契約・ 8以降を入力ください 弊社が最短でサービ	00円(税込)を別途請求し 期間変更が可能です。 。 ス提供開始可能な日付を言	いたします。 役定いたしる	ŧţ.			
	<u> </u>	3	選択L直す ②		確認				↑
有料定額サービ	ス申込	内容(	, 付属サー	ビスコース	)編	ま 画 词	面(匪	回面 M	18)

#### 5.4 利用開始希望日の選択

利用開始希望日は、カレンダーから選択できますが、申込日より3日後以降を入 力ください。利用開始希望日が空欄の場合は、当社が最短でサービス提供開始可能 な日付を設定します。申込内容を記入の後②確認ボタンをクリックすると、申込内 容を確認する画面へ遷移します。

新規数値計算 +	▲ 契約するサー	-ビス内容を	選択の	上、ご利用開始希望	日を入力してください。	
数值計算履歷 +	<b>勞</b> 有料定額 <sup>1</sup>	サービスー	覧			
	サービス	コース		月額料金(税込)	備考	
	基本	☑単相注	<u>م</u>	49,500円	現在基本サービスは単相流コースのみ を提供しています。	
	付属	ロバック	ウアップ	11,000円	弊社でお客様の数値計算結果データの	
					バックアップを作成・保管します。	
	森利用開始	由希望日	yyyyy <mark>/mm</mark> 2022年(4	n/dd 回 合和4年)7月 个 \	バックアップを作成・保管します。	
	★ 利用開始	治希望日	<mark>yyyyy</mark> /mm 2022年(* 日 月	n/dd 回 令和4年)7月 个 J 火水未会 d	バックアップを作成・保管します。	
	お 利用開始 は 有料定額サー	<mark>治希望日</mark> ビスの初回	<mark>&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</mark> /mm 2022年(4 日月 26 27	n/dd 回 会和年)7月 个 J 火水未金ゴ 28 29 30 1 2	<ul> <li>バックアップを作成・保管します。</li> <li>(税込)を別途請求いたします。</li> </ul>	
	★ 利用開始 ↓ 有料定額サー ↓ 基本サービス	告希望日 ビスの初回 の契約期間	<mark>yyyy</mark> /mm 2022年(4 日月 26 27 3 4	n/dd 回 合和年)7月 个 √ 火水木金 ± 28 29 30 1 2 5 6 7 8 5	<ul> <li>バックアップを作成・保管します。</li> <li>「「(税込)を別途請求いたします。</li> </ul>	
		唐希望日 ビスの初回 の契約期間 は基本サー	<mark>yyyyy</mark> /mm 2022年(4 日月 2627 34 1011	n/dd 回 令和年)7月 个 J 火水木金 1 28 29 30 1 2 5 8 7 8 5 1 12 13 14 15 1	<ul> <li>バックアップを作成・保管します。</li> <li>円(税込)を別途請求いたします。</li> <li>問変更が可能です。</li> </ul>	
	春         利用間           i 有料定額サー         i 基本サービス           i 村属サービス         i 村属サービス           i 利用開始希望         i 利用開始希望	<b>唐希望日</b> ビスの初回 の契約期間 は基本サー 日は本日よ	<mark>yyyyy</mark> /mm 2022年( 日月 26 27 3 4 10 11 17 18	n/dd @ \$844(#)77	<ul> <li>バックアップを作成・保管します。</li> <li>「円(税込)を別途請求いたします。</li> <li>「関変更が可能です。</li> </ul>	
	森利用間	音希望日 ビスの初回 の契約期間 は基本サー 日は本日よ 日が空欄の	yyyy/mm 2022年(4 日月 2627 34 1011 1718 2425	n/dd 回 参数4年)7月 个 J 28 29 30 1 2 5 6 7 8 5 12 13 14 15 19 20 21 22 2 8 28 27 28 29 3	バックアップを作成・保管します。       1<	

図5.6 有料定額サービス申込内容(利用開始日)編集画面(画面 M18)

#### 5.5 申込内容の確認

有料定額サービス申込内容編集画面の確認ボタンをクリックすると申込内容を最 終確認できます。初回申し込みの場合は、初期費用も表示されます。初期費用は最 初の月額サービス料金請求時に合算して請求されます。申込内容に変更がなければ ①完了ボタンをクリックして新規契約申し込みを完了します。

会員情報	+						-	
新規数値計算	+ 4	▲有料定額サービス	の申込内容を確認してく	ださい。	(21) (25.4)	2	7	
数値計算履歴	5 +	基本	1-ス 単相流	月朗科亚(初	49.500円		-	
		合計			49.500円		-	
	l l	分類	項目	臨時費用(税	込) 備考		1	
		the out sile can	初期費用	9	99,000円		1	
		溫時賀用	US MARKING				_	
	-	温時費用 合計		c	99,000円			
		溫時費用 合計			99,000円			

図5.7 有料定額サービス申込内容確認画面(画面 M19)

## 5.6 申込受付完了

新規契約申込を受付完了すると図5.8に示される申込受付完了画面へ遷移しま す。申し込み内容を当社で審査しますのでしばらくお待ちください。

図5.8 有料定額サービス申込受付完了画面(画面 M20)

## 5.7 申込受付完了通知

新規契約申込を受付完了すると図5.9に示される受付完了通知が登録済みメール アドレスへ送信されますので申込内容等を確認してください。

ser Registration Form <google@( o: numerical.science.laboratory@gr</google@( 	01science.co.jp> mail.com
User's New Contract Application h	as been submitted .
User_New Contract Application_T	ime : 2022/7/24 18:21:28
User_Category : Personal Us	e -231
Requested Contract Date : 2022-0	 07-29
Requested Contract Date : 2022-0	
Requested Contract Date : 2022-0 Monthly Charge Description Regular Service Course :基本()	 07-29  単相流): 49500 yen(monthly)
Requested Contract Date : 2022-0 Monthly Charge Description Regular Service Course : 基本( Total Monthly Charge	07-29  単相流): 49500 yen(monthly) 
DATASECTION Requested Contract Date : 2022-0 Monthly Charge Description Regular Service Course :基本(:  Total Monthly Charge	 07-29  単相流): 49500 yen(monthly)  : 49500 yen(monthly) ption
DATASECTION Requested Contract Date : 2022-0 Monthly Charge Description Regular Service Course :基本(1  Total Monthly Charge Nonrecurring Charge Description Nonrecurring Charge(1):臨時費	 07-29  単相流): 49500 yen(monthly) : 49500 yen(monthly) ption 見用(初期費用): 99000 yen
DATASECTION Requested Contract Date : 2022-0 Monthly Charge Description Regular Service Course :基本(:  Total Monthly Charge Nonrecurring Charge Description Nonrecurring Charge(1):臨時費	07-29  単相流): 49500 yen(monthly) : 49500 yen(monthly) ption 聞用(初期費用): 99000 yen

## 図5.9 有料定額サービス申込受付完了通知(例)

## 5.8 契約内容の確認(申込受付後)

新規契約申し込みを完了した後、有料定額サービス手続きメニュー画面で②契約 内容の確認・変更をクリックすると、図5.10に示される有料定額サービス契約 内容確認・変更に遷移しますが、契約は未成立のため契約一覧表には何も表示され ません。

Schale 数值科学	研究所		Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	gle 提供
					企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ペー Staro さんのマイペー	ッ -ジ						
マイページTOP	有料定額	サービス-契約[	内容码	確認	• 変更		
会員情報 + 新規数値計算 +	▲ 現在ご契約済の+	サービス内容を確認してください	\ <sub>o</sub>				
数值計算履歴 +	■ ご契約済サー	ビス一覧					
	契約番号	ご契約サービス			日付		
	基本サービスを延  基本サービスを延  付属サービスのみ  料金の支払日は毎	長する場合は延長ボタンから手 長する場合は付属サービスの契 を変更する場合は変更ボタンか 7月25日です。 戻る	続き可能で 約期間も同 ら手続きす	です。 同時に延長 可能です。	されます。 変更		

#### 図5.10 有料定額サービス契約内容確認・変更(申込受付後)画面(画面 M21)

## 5.9 請求情報の確認(申込受付後)

新規契約申し込みを完了した後、有料定額サービス手続きメニュー画面で③請求 情報確認をクリックすると、図5.11に示される有料定額サービス請求情報確認 画面に遷移しますが、契約は未成立のため請求情報一覧表には何も表示されません。 契約成立後、利用開始日を過ぎると請求情報が表示されるようになります。

Schale 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Google	提供
				企業情報	研究	開到
ホーム サービス 会員ページ Staro さんのマイペー	y Y					
マイページTOP	有料定額サービス	ス-請求情報				
会員情報 +						
新規数値計算 +	▲請求情報の検索結果: 0件	(明細累計 20項目まで	)			
数値計算履歴 +	展る	支払済表示		未払表示		

図5.11 有料定額サービス請求情報(利用開始前)画面(画面 M22)

#### 5.10 契約成立通知

当社の審査が終了すると、図5.12に示される契約成立通知が登録メールアド レス宛に送信され、当該メールの送信日をもって①契約成立日とします。また、② 利用開始日や利用料金なども確認しておいてください。

ser Registration Form <google@01sci c numerical.science.laboratory@gmail.c</google@01sci 	ence.co.jp> com	
User's New Contract has been conclud Find a link to Numerical Calculation We User_New Contract_Conclusion Time User_Category : Personal Use -23 DATASECTION Banular Service Course : 基本(単相)	ed. You will be able to access to Numerical Calculation b Service in left side menu in the top page of your MyPi : 2022/7/26 12:59:3	Web Service after the Start date of valid period of the Contrac age. 契約成立日
Start date of valid period of the Contract Last date of valid period of the Contract Start date of Charge Calculation : 2022	t <u>2022.07.29</u> : 2023-07-28 2 08 01	1 利用開始日
Start date of valid period of the Contrac Last date of valid period of the Contrac Start date of Charge Calculation : 2022 Total Monthly Charge	t 2022.07.29 : 2023.07-28 2 08 01 : 49500 yen(monthly)	利用開始日
Start date of valid period of the Contrac Last date of valid period of the Contract Start date of Charge Calculation : 2022 Total Monthly Charge Nonrecurring Charge Description Nonrecurring Charge(1): 臨時費用 (	t: <u>2022.07.29</u> : 2023.07-28 : 08 01 : 49500 yen(monthly) 	利用開始日

図5.12 有料定額サービス契約成立通知(例)

#### 5.11 契約内容の確認(契約成立後)

契約成立通知を受信した後、有料定額サービス手続きメニュー画面で②契約内容 の確認・変更をクリックすると、図5.13に示される有料定額サービス契約内容 確認・変更画面に遷移し、成立済(契約成立と表示)あるいは利用開始後(契約中と表 示)の契約一覧表を確認することが出来ます。

					企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員べ	-9						
Staro さんのマイペ	ージ						
マイページTOP	有料定額	サービス-契約	内容	確認・	・変更		
会員情報 +							
新規数値計算 +	▲ 現在ご契約済の+	ナービス内容を確認してくださ	ι <sup>1</sup> ο				
新体制贫民旺							
数1世計算履歴 +	■ ご契約済サー	ビス一覧					
	契約番号	ご契約サービス			日付		
	00013 00034	サービス 基本	申込日	2022 07	24		
	(契約成立)	コース 単相流	契約其	間 自 2022	2-07-29 至 2023-07-28	3	
		月額料金 49,500円	料金	起算日 2023	2-08-01		
	↓其木サービフを研	<b>長する提合け延長ボタンから</b> ま	に結ち可能	です			
	■基本サービスを延	長する場合は付属サービスの製	約期間も	同時に延長	されます。		
	ⅰ付属サービスのみ	を変更する場合は変更ボタンカ	いら手続き	可能です。			
	おおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおお	月25日です。					

図5.13 有料定額サービス契約内容確認·変更(契約成立後~利用開始前)画面(画面 M21)

SchuCe 数值科学	研究所		Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	gle 提供
					企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員ペー: Staro さんのマイペー	ý Ý						
マイページTOP	有料定額	サービス-契約[	内容码	確認	変更		
会員情報 +							
新規数値計算 +	▲ 現在ご契約済のち	サービス内容を確認してください	N <sub>0</sub>				
数値計算履歴 +	■ ご契約済サー	ビス一覧					
	契約番号	ご契約サービス			日付		
	00013-00034	サービス 基本	申込日	2022-07-	24		
	(契約中)	コース 単相流	契約期	間 自 202	2-07-29 至 2023-07-28		
		月額料金 49,500円	料金起	202	2-08-01		
	i 基本サービスを延 i 基本サービスを延 i 付属サービスのみ i 料金の支払日は毎	長する場合は延長ボタンから手; 長する場合は付属サービスの契 を変更する場合は変更ボタンか 月25日です。 戻る	続き可能 約期間も「 ら手続きす	です。 司時に延長 可能です。	されます。 <u>変更</u>		

図5.14 有料定額サービス契約内容確認・変更(<u>利用開始後</u>)画面(画面 M21)

## 5.12 請求情報の確認(利用開始後)

利用開始日の後、有料定額サービス手続きメニュー画面で③請求情報確認をクリ ックすると、図5.15に示される有料定額サービス請求情報確認画面に遷移し、 請求情報一覧表を確認できます。

マイページTOP	有料定額	サービス-請求情	報				
員情報 +	-						
<b>新規数値計算</b> +	▲請求情報の検索	転用: 10件 (明細累計 203	項目まつ	で)			
数値計算履歴 +		請求情報:1件目 (請求者	号:20	022080002	3)		
	支払期日	代金合計(税込)	支払状況	兄	支払日		1
	2022-	08-25 (確定済) 148,500		請求中	1	0000-00-0	0
		明細書	I				-
		サービス中欧		利用料金(	(税込)	調整金額	(税込)
	契約番号	リービス内谷					
	契約番号 00013-00034	基本 サービス 単相流 コース			49,500		0

図5.15 有料定額サービス請求情報(利用開始後)画面(画面 M22)

#### 5.13 有料個別サービスの手続き

[各種お手続き]メニューから[有料個別サービス]をクリックすると図5.16に 示されるメニュー画面に遷移します。現在、有料個別サービスは受け付けていません。

Schale 数值科学	研究所	Home	English	文字サイズ 標準 大	Goog	le 提供
				企業情報	研究	開発
ホーム サービス 会員へ- Staro さんのマイペー	-ÿ					
マイページTOP	有料個別サービス					
会員情報 +					0	
新規数値計算 +	▲ 現在有料個別サービスは受け付けていません。					
数値計算履歴 +		6				

図5.16 有料個別サービス手続き画面(画面 M23)