

## 『Web版 炭素繊維複合材分野技術シーズ集』の操作要領

構成内容は、以下の通り。

- (1) Web技術シーズ集へのアクセス、ログイン方法
- (2) アカウント[企業・機関情報]登録(変更)方法
- (3) 技術シーズの新規登録・編集方法
- (4) 公開申請、取下げ申請方法
- (5) その他操作上のヒント など

### (1) Web技術シーズ集へのアクセス、ログイン方法

- ① Web版技術シーズ集サイト ※1)にアクセスして下さい。

※1) URL: <https://seeds.cfrphwy.jp/>

⇒「炭素繊維複合材分野技術シーズ集」トップ画面が開く。



© 2019 - 名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、コンポジットハイウェイコンソーシアム

- ② ログインID、パスワード入力  
 トップ画面の右上にある“ログイン”をクリックすると、ログイン画面が開きます。  
 貴指定の“ログインID”と 弊事務局より送付の“仮パスワード”※2)をインプットし、[ログイン]ボタンをクリックして下さい。

### ② [ログイン画面]

※2 “仮パスワード”は、Web技術シーズ集掲載申込いただきますと事務局より発行いたします。

- ③ ログイン入力すると、貴ログインIDが表示されたTOP画面が開きます。貴ログインIDが表示されている部分をクリックすると“マイページ”に展開します。このマイページより各種データ入力、編集操作ができます。

[貴社トップ画面]

③ 貴ログインIDの表示部 → マイページへ



## (2) アカウント[企業・機関情報]登録(変更)方法

上に記載の通り、貴ログインIDが表示されている部分をクリックして、[マイページ]に展開してください。このマイページから、企業・機関に関わる情報登録・変更や新しい技術シーズの登録・編集、申請の取り消し、パスワードの変更などができます。

③ [マイページ]



- ④ アカウント[企業・機関情報]の登録  
青字 [企業・機関情報の変更] クリックで、[企業情報の編集] 画面に展開します。
- ⑤ この編集画面の記入欄にカーソルを当て、未入力の情報、変更が必要な情報を欄下の注意事項に従って、入力・修正して下さい。  
※3 ここでの入力は、全社情報(ex. 本社の住所・電話・FAX 等)をお願いします。
- ⑥ 入力または修正が完了しましたら、必ず一番下にある“Save” ボタンにて保存してください。情報は技術シーズ画面の企業・機関情報として反映されます。

## [会社情報の編集]

### 会社情報の編集

企業・機関名 (カナ) 名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター ( )  
企業・機関名に変更が必要な場合は、管理者にお問い合わせください。

担当者情報  
担当者情報は公開されません。課金管理等のシステムからのお知らせに使用されます。

担当者メールアドレス komatsu@nuem.nagoya-u.ac.jp

担当者名

担当者部署

担当者役職

担当者電話番号

会社情報  
会社情報は、作成したシーズの下部に表示されます。

郵便番号 464-8603

住所 名古屋市千種区不老町 名古屋大学 E S総合館4階428室

電話番号

FAX番号

資本金 0  
単位は、万円で入力してください。(例: 『100000』と入力→『10億円』と表示)

従業員数 0  
末尾に『人』を入力してください。入力されたものがそのまま表示されます。

海外拠点

生産品目

主要取引先

認証取得

企業・機関WEBページ http://ncc.engg.nagoya-u.ac.jp/

⑤ 記入欄

⑥ 入力または修正完了後、必ずこのボタンで保存

Save

### (3) 貴技術シーズの新規登録・編集方法

この項では最初に新規登録の手順を、次に既に登録された技術シーズの編集手順を説明します

#### 《新規登録》

⑦ (1)項 ③操作と同様に貴ログインID表示部分をクリックして、[マイページ]へ

⑧ [マイページ] シーズメニューの中 青字 “新しいシーズの登録” をクリックすると、次頁に示す[シーズの登録]画面が開きます。

#### ⑦ [マイページ]

炭素繊維複合材分野 技術シーズ集 シーズ一覧 目次

nuem.nagoya-uさん ログオフ 検索ワード 検索

### マイページ

アカウントメニュー

企業・機関情報: [企業・機関情報の変更]  
パスワード: [パスワードの変更]

シーズメニュー

⑧ “新しいシーズの登録”

・新しいシーズの登録

作成したシーズ

状態	テーマ	更新日
公開 申請中	熱可塑性CFRPを使った高速大物プレス成形技術 (LFT-D工法) の開発 (公開中の旧版を見る)	[内容編集] 2019/07/16 [申請の取り消し] [公開取り下げ申請]

⑨ [シーズの登録] 画面

シーズ登録画面は、以下項目より構成されます。

- i) シーズの概要(企業・機関名、テーマ名、技術分類、ポイント、開発進度等)
- ii) 従来技術／新技術(文字による説明および画像入力)
- iii) 動画データ(Youtubeの動画ID)
- iv) 技術の展開・連携情報
- v) シーズの問合せ先

⑩ 新規シーズの登録:

シーズの登録画面各項目の入力欄に、欄下の注意事項に従って入力をお願いします。

⑪ 全ての項目の入力が終わりましたら、一番下にある [登録] ボタンにて

必ず保存してください。“下書き” 状態として保存されます。

青字のテーマ名をクリックし、いま入力した技術シーズ画面を開き、入力内容が反映されているかご確認下さい。

入力途中で登録を一旦中断する場合も必ず保存願います。

再び入力作業を始める時は、[ **内容編集** ] で登録を再開できます。

⑧、⑨ [シーズの登録] 画面

シーズの登録

テーマ

技術分類1  素材  中間素材  製品設計  成形  二次加工  接合  塗装  検査・分析  強度・耐久性  リサイクル  その他

技術分類2  装置・設備  加工工具  製品・加工品

キーワード   
キーワードは、スペース区切りで複数入力することができます。

提案技術のポイント

効果

開発進度    
『製品化完了』以外を選択した場合は、完了予定の年、月、進捗状況を入力してください。

完了予定の年

完了予定の月

進捗状況 (%)

納入実績

共同研究実施者とその役割

知的財産権

従来技術の説明

従来技術を表す画像

新技術の説明1

新技術を表す画像1

新技術の説明2

新技術を表す画像2

Youtubeの動画ID   
YoutubeのURL <https://www.youtube.com/watch?v=XXXXXXXXXX> の、XXXXXXXXXX 部分を入力してください。

特権の氏田前

i) シーズの概要

ii) 従来技術／新技術

iii) 動画データ

技術課題・制約・条件・ビジネスプラン		iv) 技術の展開 ・連携情報
本技術の改良、新技術開発に当たり必要な連携先		
部署		v) シーズの問合せ先
担当者		
郵便番号		
都道府県		
住所		
電話番号		
FAX番号		
メールアドレス		
技術を説明するURL		⑪ 登録ボタン(入力後は"登録"で必ず保存!)
	<input type="button" value="登録"/>	

### 〈入力時の注意事項補足〉

以下、i)～v)各項目入力あたりの注意事項を補足します。

#### ⑫ i)シーズの概要項目の入力:

テーマ	<input type="text"/>
※4 技術分類1	<input type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> 中間素材 <input type="checkbox"/> 製品設計 <input type="checkbox"/> 成形 <input type="checkbox"/> 二次加工 <input type="checkbox"/> 接合 <input type="checkbox"/> 塗装 <input type="checkbox"/> 検査・分析 <input type="checkbox"/> 強度・耐久性 <input type="checkbox"/> リサイクル <input type="checkbox"/> その他
※5 技術分類2	<input type="checkbox"/> 装置・設備 <input type="checkbox"/> 治工具 <input type="checkbox"/> 製品・加工品
※6 キーワード	<input type="text"/> キーワードは、スペース区切りで複数入力することができます。
提案技術のポイント	<input type="text"/>
効果	<input type="text"/>
※7 開発進度	非表示 『製品化完了』以外を選択した場合は、完了予定の年、月、進捗状況を入力してください。
完了予定の年	<input type="text"/>
完了予定の月	<input type="text"/>
進捗状況 (%)	<input type="text"/>
納入実績	<input type="checkbox"/>
共同研究実施者とその役割	<input type="text"/>
※8 知的財産権	表示しない

※4 技術分類1: 貴シーズに該当する技術をチェック  をして下さい。  
複数選択可能です。

※5 技術分類2(取扱い商品):  
この技術に関わる貴社が取扱う商品に  をして下さい。  
複数選択可能です。該当する項目がなければ  不要です。

※6 キーワード: フリーワード検索の対象になりますので、貴シーズに関連する適切なキーワードを入力してください。いくつでも可。

- ワードとワードはスペース(半角、全角どちらでも)にて区切る事。
- ※7 開発進度: プルダウンメニュー(非表示、アイデア段階、試作・実験段階、開発完了、製品化完了)より該当するものを選択願います。
- ※8 知的財産: プルダウンメニュー(表示しない、無し、申請中、有り)より該当するものを選択願います。

⑬ ii) 従来技術／新技術(文字による説明、画像入力) 項目の入力

ここでは、従来技術と新技術を比較して、文字と画像データを  
入力し表示できます。

[技術シーズ画面] (表示例)

[従来技術／新技術 入力欄] 19

従来技術の説明	(従来技術 説明入力)
従来技術を表す画像	(従来技術 画像選択欄) ※1 参照...
新技術の説明1	(新技術 説明入力欄)
新技術を表す画像1	(新技術 画像選択欄) ※1 参照...
新技術の説明2	(新技術 説明入力欄)
新技術を表す画像2	(新技術 画像選択欄) ※1 参照...



- ※9 入力枠は、従来技術を表す: 説明入力欄 と 画像選択欄 1セット  
新技術を表す: 説明入力欄 と 画像選択欄 2セット あります。  
技術シーズ画面では、この順番で表示されます。(右上の表示例参照)  
貴シーズの必要に応じ、有効にご利用ください。従来技術がない場合や  
新技術画像は一つでよいという場合は、入力しは不要です。

- ※10 画像データについて  
貼り付け可能画像データは、jif、jpg、jpeg、png、htm、html のみ  
となります。pdf画像は貼り付け・表示できませんのでご注意願います。

- ※11 画像の貼り付け方: "参照"ボタンをクリックし、フォルダー内に保存してある該当  
する画像ファイルを選択し"開く" ボタンのクリックで完了です。  
(ヒント) 複数画像を掲載する場合は、入力欄が上記の通り 従来技術1  
新技術 2 欄しかありませんので、あらかじめ複数画像を  
一つの画像に編集してからご掲載下さい。

- ⑭ iii) 動画データ (Youtubeの動画ID) 項目の入力  
 貴社の技術を紹介する動画があれば埋め込み可能です。

⑭ [動画データ 入力欄]

Youtubeの動画ID   
 YoutubeのURL <https://www.youtube.com/watch?v=XXXXXXXXXX> の、XXXXXXXXXX 部分を入力してください。

※12 Web版技術シーズ集の動画はYoutubeを利用しています。  
 その他の動画サイトには対応していません。  
 動画貼り付け方法は、入力欄下の注意書きどおり、  
 YoutubeのURL <https://www.youtube.com/watch?v=XXXXXXXXXX> の、  
 XXXXXXXXXXXX部分を入力欄に入力してください。

[技術シーズ画面(抜粋)] (動画表示例)

※12 動画表示部



- ⑮ iv) 技術の展開・連携情報 項目の入力  
 貴技術シーズを今後どのように技術開発・改良し、活用していきたいのか、  
 ビジネスプラン等をPRできる項目欄です。有効にご活用ください。

- ⑯ v) シーズの問合せ先 項目の入力

⑯ [シーズの問合せ先 入力欄] ※13

部署

担当者

郵便番号

都道府県  ※13

住所

電話番号

FAX番号

メールアドレス  ※13

技術を説明するURL

※13 ここには、掲載技術シーズの問合せに対応できる部署、担当者様の連絡先  
 をご記入ください。  
 ・都道府県欄はデータロギング、検索用に使用します。都道府県のみ記入願います。  
 ・記入したメールアドレスは、ジャンクメール防止の為、Web技術シーズ画面  
 には表示されません。  
 ・シーズ画面の [お問い合わせホーム] にて貴アドレス宛にメールが届きます。

## 《登録済シーズの編集》

ここでは、既に登録済み(公開中、下書き状態)の技術シーズ、または作成途中で一旦保存した技術シーズの編集操作手順を説明します。

- ⑰ 《新規登録》時と同じく、(1)項 ③操作で貴ログインID表示部分をクリックして、**[マイページ]**画面に展開してください。

### ⑰ **[マイページ]**

炭素繊維複合材分野 技術シーズ集 シーズ一覧 目次+ nuem.nagoya-uさん ログオフ 検索ワード 検索

マイページ  
アカウントメニュー

企業・機関情報: [企業・機関情報の変更]  
パスワード: [パスワードの変更]

シーズメニュー

・新しいシーズの登録

作成したシーズ

状態	テーマ	更新日
<a href="#">公開</a> <a href="#">申請中</a>	熱可塑性CFRPを使った高速大物プレス成形技術 (LFT-D工法) の開発 (公開中の旧版を見る)	[内容編集] 019/07/16 [申請の取り消し] [公開取り下げ申請]

- ⑱ 下書き状態の技術シーズの編集は、テーマ名横の **[内容編集]** をクリックすると、シーズの編集画面に展開されます。  
(各技術シーズ画面の最下段にある“内容を編集する”でも編集画面に展開できます。)  
編集は、新規登録手順(⑩～⑰)と同じ要領にて、追記したい項目や変更したい項目の所を編集して下さい。

### ⑱ **[編集画面]**

シーズ『コンポジットハイウェイアワード』の編集 (抜粋)

テーマ

技術分類1  素材  中間素材  製品設計  成形  二次加工  接合  塗装  検査・分析  強度・耐久性  リサイクル  その他

技術分類2  装置・設備  治工具  製品・加工品

キーワード   
キーワードは、スペース区切りで複数入力することができます。

提案技術のポイント

効果

開発進度    
『製品化完了』以外を選択した場合は、完了予定の年、月、進捗状況を入力してください。

完了予定の年

完了予定の月

進捗状況 (%)

納入実績

共同研究実施者とその役割

- ⑲ 既に公開状態にある技術シーズの編集は、テーマ名横の **[公開取り下げ申請]** にて下書き状態にしてから ⑱と同様に編集できます。

- ⑳ 全ての項目の入力編集が終わりましたら、編集画面の一番下にある**[保存]** ボタンにて必ず保存してください。編集前の“下書き”に上書きして保存されます。

#### (4)公開申請、取下げ申請方法

(3)項で説明の新規登録、編集を実施し、保存した技術シーズは、そのままでは下書き状態にあり、まだ公開されていません(Web上で誰もが閲覧できる状態にはない)。ここでは、下書き状態の技術シーズを公開申請の手順を、また公開中のシーズを取り下げる手順を解説します。

- ⑪ 登録シーズの現在の“状態(下書き、公開中などのステージ)”；  
登録シーズの現在の状態は、マイページに表示される 貴テーマ名 の前の状態欄に表示されています。

##### [マイページ] 画面

マイページ  
アカウントメニュー

企業・機関情報: [企業・機関情報の変更]  
パスワード: [パスワードの変更]

シーズメニュー

・新しいシーズの登録

作成したシーズ

状態	⑪ "状態表示" アイコン ※14	更新日	⑫ "公開申請"
下書き	大量生産製造可能な高生産性(連続成形)、低コストの複合材料成形プロセスの開発	[内容編集] 2019/07/05	公開申請

##### ※14 状態アイコンの説明

- 下書き** : 下書き中のシーズ。公開するには公開申請をして下さい。
- 申請中** : 公開申請中のシーズ。申請が承認されるまでお待ちください。承認時に、旧版を公開している場合は、旧版は自動で取り下げられます。
- 公開中** : 公開中のシーズ。
- 旧公開** : このシーズの旧版を公開中。公開中のシーズを編集するとこの状態になります。最新の内容を公開するには、公開申請を行ってください。
- 取下げ中** : 公開取下げ申請中です。申請が承認されるまでお待ちください。

- ⑫ 下書き状態の技術シーズを公開申請する  
マイページの貴シーズテーマ名欄の右にある [公開申請] をクリックして下さい。  
[シーズの公開状態の変更] 画面に展開されます。“はい” ボタンにて公開申請が完了します。これでマイページの状態アイコンは“申請中”になります。申請が承認されるまでお待ちください。

##### ⑫ [シーズの公開状態の変更] 画面

シーズの公開状態の変更

企業・機関名 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC)  
シーズテーマ 大量生産製造可能な高生産性(連続成形)、低コストの複合材料成形プロセスの開発  
現在の状態 下書き

このシーズの公開申請を行います。

⑫ はい 戻る

⑳ 公開中の技術シーズを取り下げる

既に公開中の技術シーズを編集するには、公開取下げ申請を行い“下書き”状態にしてから編集を行います。

マイページ画面で公開中の貴技術シーズを [ 公開取下げ申請 ] をクリックして下さい。 [ シーズの公開状態の変更 ] 画面に展開されます。“はい” ボタンにて公開取下げ申請が完了します。これでマイページの状態アイコンは“取下中”になります。申請が承認されるまでお待ちください。

[マイページ]

マイページ  
アカウントメニュー

企業・機関情報: [ 企業・機関情報の変更 ]  
パスワード: [ パスワードの変更 ]

シーズメニュー

- 新しいシーズの登録

作成したシーズ

状態	テーマ	更新日	
公開中	磁性体添加CFRPによるモータコアの成形	2019/08/07	[ 公開取下げ申請 ]

⑳ [シーズの公開状態の変更]

シーズの公開状態の変更

企業・機関名 有限会社ヒロセ金型  
シーズテーマ 磁性体添加CFRPによるモータコアの成形  
現在の状態 公開中

このシーズの公開を取り消す申請をします。

⑳ はい 戻る

## (5) その他操作上のヒント

(1)～(4)までの説明にて、Web版技術シーズ集への新規技術の登録、編集の手順概要は以上となります。

以下、Web版『炭素繊維複合材料分野技術シーズ集』の特徴である高度な検索機能等、操作上のヒントを簡単に紹介します。

### ④ 高度な検索機能

フリーワードをはじめ、技術分類、企業・機関から、キーワード、新着シーズ等豊富な検索機能を有しています。

トップ画面よりワンクリックで検索できます。

操作は極めて簡単です。実際に操作してその利便性をお試しください。

④ [トップ画面] i) フリーワード

The screenshot shows the top page of the website. At the top right, there is a search bar with the text '検索ワード' and a search button. Below the main title '炭素繊維複合材分野 技術シーズ集', there are five navigation buttons: 'シーズ一覧', '技術分類から探す', '企業・機関から探す', 'キーワードから探す', and '新着シーズ'. Below these buttons is a search input field with the text '検索ワード' and a search button. Red circles and arrows highlight these elements, with labels i) through v) pointing to them.

i) フリーワード

iii) 企業・機関から

ii) 技術分類から (展開)

技術分類から探す

素材 中間素材 製品設計 成形 二次加工 接合 塗装 検査・分析 強度・耐久性 リサイクル その他

テーマ	企業・機関名
熱可塑性CFRPを使った高速大物プレス成形技術 (LFT-D工法) の開発	名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター
磁性体添加CFRPによるモータコアの成形	有限会社ヒロセ金型
コスト低減を目標とした大型構造部材	福井ファイバートテック株式会社
炭素繊維複合材の3Dプリンタ造形	フドー株式会社
炭素繊維複合材料 CFRP の量産化成形システム開発	平田精工ジャパン株式会社

iv) キーワードから (検索例)

キーワードから探す

切前加工 2 熱可塑性CFRP 1 繊維状中間材料 1 プレス成形 1 引抜成形 1 コストダウン 1 LFT-D 1 低コスト 1

ハイサイクル成形 1 GMS熱プレス成形法 1 複動制御式サーボプレス (ZENFormer) 1 高精度CFRP部品 1 磁性体添加CFRP 1

金型加工 1 繊維/ハイブリッド 1 NCF 1 ノンクランプファブリック 1 ライン高速化 1 塗布自動化 1 異種材料 1 無溶剤化 1

非構造用 1 刃物改善 1 精密 1 自在 1 プリント 1 CFRTP 1 熱可塑性樹脂 1

v) 新着シーズ (検索例)

新着シーズ

テーマ	企業・機関名	
高サイクル成形を実現するコミングルアーン (繊維状中間材料)	カシレーネ株式会社	24日前
CFRP / CFRTP材の切前自在加工	株式会社 共和製作所	24日前
炭素繊維複合材の3Dプリンタ造形	フドー株式会社	24日前
カーボン (CFRP・CFRTP) と異種材料との反応型ホットメルトでの接着	株式会社 スズイチ	24日前
炭素繊維複合材料 CFRP の量産化成形システム開発	平田精工ジャパン株式会社	24日前
磁性体添加CFRPによるモータコアの成形	有限会社ヒロセ金型	24日前
コスト低減を目標とした大型構造部材	福井ファイバートテック株式会社	24日前
熱可塑性CFRPを使った高速大物プレス成形技術 (LFT-D工法) の開発	名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター	2019年7月

- ⑫ パスワードの変更  
 掲載申込受理後、事務局よりログインIDに対応した“仮パスワード”を発行します。  
 Web版本格公開後、仮パスワードは希望のパスワードに変更可能となります。  
 変更は、マイページ画面の「パスワードの変更」にて“パスワードの変更”  
 画面に展開します。

[マイページ] 画面



⑫ [パスワードの変更] 画面 希望のパスワードを入力ください。

最後に、

『Web版 炭素繊維複合材量分野技術シーズ集』の操作要領は  
 以上になります。

皆様からのご意見・ご提案を参考にしながら、より利便性の高いWeb版技術シーズ集  
 のシステム向上を図っていきたいと考えております。

実際の操作で、ご不明な点、ご要望等がございましたら、  
 いつでも下記 シーズ集窓口までお問い合わせください。

**【シーズ集窓口】**  
**名古屋大学**  
**ナショナルコンポジットセンター事務局**

**TEL** (052) 789-3282  
**MAIL** contact@cfphwy.jp  
**URL** https://www.cfrphwy.jp

20190831作成  
 20191101Rev