

# KICK-Fab スペース 利用の手引

KICK-Fab スペースを利用される方は、公益財団法人京都産業21（以下「財団」という）が定める「KICK-Fab スペース利用規程」のほか、本利用の手引に従ってください。

## 1. 利用時間等

- (1) KICK-Fab スペースは、平日午前9時00分から午後5時00分まで、1時間単位で利用いただけます。（時間外の利用は認めていません。）なお、土日祝日・年末年始（12月29日から1月3日）は除くほか、京都府及び財団主催事業等により利用できない場合があります。
- (2) 利用時間には、準備、撤収に要する時間も含まれます。
- (3) 但し、長時間の加工中に帰宅し、翌朝に成果物を受け取るまでの時間は含まないこととします。

## 2. 利用対象者

KICK-Fab スペースは、研究開発に関わる企業、団体、創業予定者にご利用いただけます。ビジネスに関わらない個人の利用は原則としてお断りしますが、個人でも開発に関わる場合や就学者の教育に役立つと認められる場合はご利用いただけます。

## 3. お問い合わせ

公益財団法人京都産業21 けいはんな支所（KICK 事務局） TEL : 0774-66-7545 E-mail : kick@ki21.jp
--

## 4. ご利用の流れ【ご予約・利用料金のお支払いまで】

- (1) KICK-Fab スペースは、利用開始日の2ヶ月前から申込受付を開始します。
- (2) KICK-Fab スペースは、「KICK-Fab スペース利用規程」に基づき、貸し出しを行います。機器類の仕様概要と利用料金は、「貸出機器類一覧表」のとおりです。以下のとおり、割引を設定します。  
入居者割引  
下記のいずれかに該当する場合は「割引利用料金」（20%割引）のとおりです。  
該当しない場合は「利用料金」を適用します。
  - 1 KICK 入居者
  - 2 KICK シェアードオフィス会員
  - 3 府内に本社または拠点がある中小企業者

### 《利用手続き》

#### ① 空き状況の確認・仮予約

空き状況を電話で確認・仮予約してください。

KICK 事務局 TEL 0774-66-7545

受付日：土・日曜及び休日（国民の祝日に関する法律に定める日をいう。）を除く、  
1月4日から12月28日まで

受付時間 平日午前8時30分から正午まで、午後1時から午後5時まで

## ② 利用申込書の提出

利用申込書を HP からダウンロードの上、必要事項を記入してください。

HP <http://kick.kyoto/fab-space/>

- ・申込者が料金をお支払いください。
- ・グループで申込される場合、申込者の利用料金区分が適用されます。



### 【ご利用当日に現金払を希望される場合】

利用申込書をメール送信（押印不要）

KICK 事務局まで E-mail : [kick@ki21.jp](mailto:kick@ki21.jp)

※件名の最初に「【KICK-Fab スペース申込】」を必ず添えてください

### 【ご利用当日までに振込払を希望される場合】

利用開始希望日 10 日前までに

利用申込書を郵送（押印必要）

KICK 事務局

〒619-0294 木津川市木津川台 9 丁目 6

公益財団法人京都産業 21 けいはんな支所

※KICK-Fab スペースの利用申込内容により、損害賠償保険への加入条件の付与や、その他利用に係る制限を付与することがあります。条件等を付す場合には、メール等で通知いたします。

## ③ お支払い（ご利用日当日現金払）

ご利用当日、「印鑑」をお持ちになり、KICK 事務局にて、利用申込書に押印いただき、現金で料金をお支払いください。

※釣り銭が出ないようお願いします。

（領収書をお渡します）

## ③ お支払い（ご利用日当日までに振込払）

利用申込書到達後、請求書を送付しますので、ご利用日当日までに、指定の口座にお振込みください。

## 5. ご利用の流れ【ご利用日当日】

### ① 利用開始時

財団スタッフが KICK-Fab スペースにご案内いたします。

貸出機器類の利用がある場合には、財団スタッフが準備いたします。

### ② 初回講習

はじめて利用される際には、スタッフより約 1 時間の利用講習を行います。

### ③ 利用終了時

利用を終了する旨を、電話等にて財団まで連絡願います。

KICK 事務局 TEL 0774-66-7545

## 6. ご利用上の留意事項

- (1) ご自身で加工製作することを基本とします。
- (2) 機器は譲り合ってご使用ください。
- (3) CNC フライス盤、レーザー加工機に係る材料はご持参ください。現場に用意されているテスト素材・材料等は利用可能です。3D プリンターの材料は準備していますが特殊なものはご持参ください。

「Objet30Prime（高精細 3D プリンター）の材料については、財団で準備します。必要な素材についてはお問合せ下さい。使用料に合わせ有料（使用料に応じ原材料費相当）となります。

## 7. 利用者の禁止事項

利用者が下記事項に該当する場合は、利用できません。また、下記事項に該当することが予約成立後に判明した場合は、予約を取り消しさせていただくことがあります。この場合、既に支払われた利用料金は還付いたしません。また、これによって利用者や第三者に損害が生じた場合でも、財団は一切の責任を負いません。

- (1) 公共の秩序を乱し、又は善良の風俗を害する恐れがある場合
- (2) KICK-Fab スペース等を損傷する恐れのある場合
- (3) KICK-Fab スペース等の利用が、集団的に又は常習的に暴力的不当行為を行うことを助長する恐れがある団体の利益になる恐れがある場合
- (4) 周辺の住民等に著しく不快感を与えるおそれがある場合
- (5) 利用料金の納付がない場合
- (6) 虚偽、詐称その他不正な手段により使用の承認を受けた場合
- (7) 利用権を第三者に譲渡または転貸されるおそれがある場合
- (8) KICK-Fab スペースまたは附属設備等を毀損するおそれがある場合
- (9) 火気の使用、室内及び機器類に危険を及ぼすおそれがある場合
- (10) 「KICK-Fab スペース利用規程」、本利用手引の内容に違反した場合
- (11) その他 KICK-Fab スペースの管理上支障がある場合

なお、災害等の事故が発生した場合、または災害等の事故が予想される場合は、安全のため使用を中止または制限することがあります。

## 8. 利用者の遵守事項

利用者は、関係法令に従い善良なる管理者の注意義務をもって利用するとともに、下記事項を遵守してください。

- (1) 「KICK-Fab スペース利用規程」に定める事項を遵守し、承認された申込書の内容に従って利用してください。
- (2) 利用にあたり必要となる防火管理、衛生管理、著作権等の関係官公庁・団体への必要な手続きは、利用者の責任において確実に行ってください。
- (3) 利用中の KICK-Fab スペースの管理、秩序維持、盗難・事故防止等は、利用者の責任において確実に行ってください。
- (4) 事故防止には万全を期してください。なお、KICK-Fab スペース利用中（準備・撤去を含む）に万一事故が発生した場合は利用者の責任において対応してください。
- (5) 不測の災害や事故等に備え、KICK-Fab スペース利用前に、非常口、避難誘導方法、消火器の位置等を確認してください。
- (6) 利用終了時は、速やかに KICK-Fab スペースを原状に復し、財団スタッフの点検を受けるとともに、その指示に従ってください。
- (7) KICK-Fab スペースの管理運営上必要があるときは、利用中であっても、予告無く財団スタッフまたは財団から委託を受けた者が KICK-Fab スペースへ立ち入る場合がありますので、ご了承ください。

## 9. 損害賠償及び免責

- (1) 利用者は、KICK-Fab スペース内外の建造物・設備・備品を汚損・毀損・紛失した場合は、速やかに財団へ連絡してください。利用者及びその関係者に起因する損害については、利用者がその賠償の責任を負うものとします。
- (2) 財団は、利用者の利用中または準備・撤去作業中に、KICK-Fab スペース内において生じた利用者等の所有物または持ち込み物品の盗難・破損等の事故について、一切の責任を負いません。

## 10. その他

### (1) KICK-Fab スペース利用上の注意事項

- ① 利用者は、自己の責任において、KICK-Fab スペースに工具・機器等を持ち込むことができます。
- ② 利用者は、持ち込んだ工具・機器等を適切に管理してください。複数日にわたり貸出ゾーンを利用される場合、利用期間中の時間外（午後5時以降翌日午前9時まで）は別途料金を支払うことなく、持ち込んだ工具・機器類を貸出ゾーンに置いていただけますが、財団において、管理することはできません。

### (2) その他の注意事項

- ① 物品搬入・搬出時に、KICK-Fab スペース（床、廊下など）を毀損、汚損しないように、利用者の費用負担により確実に養生してください。毀損、汚損された場合は実費弁償となります。
- ② 車両での搬入の場合は、台数、積載重量をあらかじめお申し出ください。

### (3) 飲食・喫煙

- ① KICK-Fab スペースでの飲食行為は禁止となっておりますので、1階の交流サロンをご利用ください。
- ② KICK-Fab スペースを含む当施設は全館禁煙となっております。喫煙は館外の所定の場所をお願いします。

### (4) ゴミの処分

- ① 終了後の廃材、段ボール等の利用にかかるゴミは、利用者の費用負担において回収、処分してください。

### (5) 郵便、宅配便の受領・送付

- ① KICK-Fab スペースの利用に関連した郵便物や宅配便の代理受領や代理送付はできません。やむを得ず財団で受け取った場合は、紛失、盗難等の事故が発生しても、一切の責任を負いません。
- ② KICK-Fab スペースへの送付物がある場合は、担当者名、配達指定日時等を明示して、利用者が直接受け取るようにしてください。

### (6) 駐車場の利用

- ① 利用にあたっては、事故防止に努めてください。（駐車場の利用は無料です。）
- ② 駐車場内事故、盗難、破損等については、財団は一切の責任を負いません。

(7)関係機関への届出

①下記に該当する場合は、利用者から関係機関への届出が必要となります。

②許可証等を取得された場合は、その写しを財団までご提出ください。

連絡先	電話	届出例
精華町消防本部（予防課）	0774-94-5119	火気等の使用など
山城南保健所	0774-72-4300	催物に伴う食品提供など
木津警察署	0774-72-0110	盗難・事故など

「貸出機器類一覧表」

■ 「割引利用料金」：下記に該当する場合に適用

① KICK 入居者 ② KICK シェアードオフィス会員 ③ 府内に本社または拠点がある中小企業者

■ 「利用料金」：上記以外の場合に適用

※KICK-Fab スペースの利用には、Wi-Fi の利用料金を含みます。

貸出対象	仕様	利用料金 (割引利用料金) (1時間あたり) (税込)	
3Dプリンター	 <p>Objet30Prime (調整中)</p>	<p>高精度 3D プリンター「Objet30Prime」 「高精度造形を追求する業界最高水準の積層ピッチ 3D プリンター (14μm)」 加工可能サイズ：29.4cm×19.2cm×14.86cm 加工方式：Polyjet 方式 (光造形インクジェット方式) 最小積層ピッチ：14μm 使用ソフト：「Objet studio」対応形式.stl/.objdf/.slc 可 フィラメント：RGD (硬質樹脂)等 12 類の造形材料が使用可能 オプション 専用 PC 洗浄装置※当機器には洗浄が必要 材料代原価相当分を別途徴収</p>	1,980 円 (1,584 円) 材料代別途徴収
	 <p>MakerBot Replicator 2X</p>	<p>3D プリンター「MakerBot Replicator 2X」 「2 色同時プリントが可能なデュアルヘッドモデル」 加工可能サイズ：24.6cm ×15.2cm ×15.5cm 加工方式：熱溶解積層法方式 最小積層ピッチ：100μm 使用ソフト：「MakerWare」対応形式 stl/.obj/.thing 可 フィラメント：ABS 白(直径 1.75mm) ※料金にはフィラメント使用料含 ※フィラメントは事務局で準備 (持込可)</p>	880 円 (704 円)
	 <p>MakerBot Replicator 5th Generation (2台用意)</p>	<p>3D プリンター「MakerBot Replicator (第5世代)」 ※同型機 2 台 (①・②) 「3.5 インチフルカラーディスプレイにより日本語での操作が可能」 加工可能サイズ：25.2cm×19.9cm×15cm 加工方式：熱溶解積層法方式 最小積層ピッチ：100μm 使用ソフト：「MakerWare」対応形式 stl/.obj/.thing 可 フィラメント：PLA 白(直径 1.75mm) ※料金にはフィラメント使用料含 ※フィラメントは事務局で準備 (持込可)</p>	880 円 (704 円)
CNC フライス	 <p>KitMill RZ420</p>	<p>CNC フライス盤「KitMill RZ420」 「削りだしによる 3D 造形が可能」 作業台サイズ：22.0cm×42.0cm 高さ 6.2cm 使用ソフト「CNC4.02」 対応形式：G コードをご用意ください 加工可能材料：樹脂、FRP、木材 ※材料はご準備ください (テスト材あり)</p>	1,100 円 (880 円)
レーザー加工機	 <p>FABOOL Laser CO2</p>	<p>レーザー加工機「FABOOL Laser CO2」 「ハイパワーCO2 レーザーを搭載したレーザーカッター」 作業台サイズ：60.0cm×44.0cm (切断は 10mm まで ※切断可能な厚さは素材等によって変動いたします) 加工方式：CO2 レーザー30W 使用ソフト「SmartDIYs Creatorpng」 対応形式 .jpeg/.jpg/.bmp/.gif/.tiff/.tif/.svg/.dxf 可 加工可能素材：木材、アクリル、プラスチック、フィルム、革、紙、布、フェルト、 金属、ガラス、食品・その他 ※材料はご準備ください</p>	880 円 (704 円)

使用する機器を定めずワーキングスペースとして利用する場合は 1,100 円/1h となります。

## 樹脂一覧 (Objet30Prime材料代)

商品名	グラム単価 (税別)	樹脂の特徴※メーカー資料より
<b>モデル樹脂 (硬質樹脂)</b>		
RGD720	¥43	汎用性が高く、リーズナブルな価格のプラスチックライク樹脂 (黄半透明)
RGD810 VeroClear	¥64	プラスチックライク樹脂 (透明) 透過率75% 黄色度指数6 t=6mmの場合
MED610	¥71	医療認可のプラスチックライク樹脂 (透明) 生体適合性
RGD835 VeroWhitePlus RGD840 VeroBlue RGD850 VeroGray RGD875 VeroBlackPlus	¥58	プラスチックライク樹脂 (白・青・グレー・黒)
RGD430 DurusWhite※1	¥63	機械的性質に優れたPP (ポリプロピレン) ライク樹脂 (乳白)
RGD450 Rigur (旧Endur)	¥64	PP (ポリプロピレン) ライク樹脂 / 高強靱
RGD525	¥64	耐熱性・寸法安定性に優れたプラスチックライク樹脂 (白)
<b>モデル樹脂 (軟質樹脂)</b>		
FLX950 TangoGray	¥64	ショアA硬度75相当のゴムライク樹脂 (グレー)
FLX973 TangoBlack	¥64	ショアA硬度61相当のゴムライク樹脂 (黒)
<b>サポート樹脂 (上記樹脂に加算)</b>		
SUP705B Support	¥38	ブレイクアウェイサポート
SUP706B Support	¥38	ブレイクアウェイサポート