

## D-10 レーザー加工機で工作しよう！

☆☆ようこそ<sup>ひかり</sup>光の<sup>せかい</sup>ものづくりの世界へ！☆☆

### ★なにができるの？

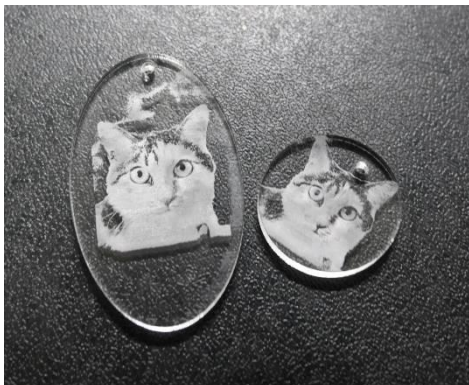
レーザーという<sup>ひかり</sup>光<sup>つか</sup>を使って、アクリルというプラスチックの<sup>ひょうめん</sup>表面<sup>けず</sup>を削って、<sup>もよう</sup>模様<sup>え</sup>や絵を描いていきます。できあがったものはオリジナルのキーホルダーになるよ！

### ★<sup>もの</sup>持ち物

お<sup>き</sup>気<sup>い</sup>に入りの<sup>もの</sup>ものを持ってきてね。その<sup>すがた</sup>姿<sup>しゃしん</sup>を写真<sup>と</sup>に撮るなどして、キーホルダーにしてい<sup>き</sup>ます。お<sup>き</sup>気<sup>い</sup>に入りの<sup>もの</sup>ものがなくても、その<sup>ば</sup>場<sup>じぶん</sup>で自分<sup>しゃしん</sup>の写真<sup>と</sup>を撮ったりして、自分<sup>じぶん</sup>の<sup>すがた</sup>姿<sup>と</sup>をキーホルダーにすることもできます。

### ★レーザー<sup>かこうき</sup>加工機<sup>て</sup>ってなあに？

レーザー<sup>かこうき</sup>加工機<sup>とは</sup>パソコンで<sup>さくせい</sup>作成<sup>つか</sup>したデジタルデータ<sup>そざい</sup>を使って、<sup>こう</sup>素材<sup>に</sup>レーザー<sup>こう</sup>光<sup>を</sup>照射<sup>して</sup>、<sup>あな</sup>穴<sup>あけ</sup>や<sup>せつさく</sup>切削<sup>などの</sup>加工<sup>のほか</sup>、<sup>もじ</sup>文字<sup>をか</sup>き<sup>こ</sup>き込む<sup>マーキング</sup>、<sup>ふくざつ</sup>複雑<sup>な</sup>絵柄<sup>を</sup>描く<sup>こと</sup>や<sup>ちょうこく</sup>彫刻<sup>など</sup>様々<sup>な</sup>加工<sup>ができ</sup>、<sup>かこう</sup>加工<sup>の</sup>自由<sup>が</sup>度<sup>が</sup>高<sup>い</sup>機<sup>械</sup>です。<sup>もくざい</sup>木材<sup>、</sup>プラスチック<sup>、</sup>皮革<sup>、</sup>金属<sup>などの</sup>様々<sup>な</sup>素材<sup>を</sup>切<sup>ったり</sup>、削<sup>ったり</sup>する<sup>ことが</sup>できます。



←スタッフの<sup>か</sup>飼<sup>ねこ</sup>い猫<sup>(ちくわちゃん)</sup>を描<sup>か</sup>いた<sup>れい</sup>例