**知的ロボットインターフェースの製作　　　　 　　　　　　実験室窓口 2019/9/2**

**材料の購入について**

**※注意事項**

・実験室の予算で購入した商品は実験室の所有物となるので、授業終了後はすべて実験室に返却していただきます。

・個人で購入した物、個人の所有物を実験室で用意した機材/部材と接続して破損した場合、実験室では破損した個人所有物を補償できません。

立替払いについて

・立替払いは極力控えてください。現品を直接確認しなければ購入できないものについては、事前に担当教員、TA、実験室スタッフに必ず相談したうえで購入してください。

・立替払いで購入する際は、かならず領収書をもらってきてください。宛名は「慶應義塾大学理工学部」としてください。実験室窓口にて検品しますので、購入商品と領収書をすみやかに実験室窓口にて提示してください。

原則として「注文書」による物品の購入としてください

・購入希望品を「知的ロボットインターフェースの製作　注文書」に記入し、実験室窓口に提出してください。提出の際に、実験室スタッフにかならず商品情報を確認してもってください。

注文書で物品購入できる代表的な通販サイト

**Amazon　https://www.amazon.co.jp/**

　「知的ロボットインターフェースの製作　注文書」に、商品名、価格、短縮URLを記入して

実験室窓口に提出してください。個人がAmazon購入した商品の立替払いはできません。

**RSコンポーネンツ　https://jp.rs-online.com/web/**

　電子部品など。「知的ロボットインターフェースの製作　注文書」に、メーカー、商品名、型番、数量、RS番号など記入して実験室窓口に提出してください。個人が購入した商品の立替払いはできません。

**モノタロウ　https://www.monotaro.com/**

　「知的ロボットインターフェースの製作　注文書」に、メーカー、商品名、型番、数量、短縮URLを

記入して実験室窓口に提出してください。必ず注文情報の確認を受けてください。

**ミスミ　https://jp.misumi-ec.com/**

　アルミフレーム、アルミフレーム関連部品、機械部品など

　サイトの使い方

1. 左メニューでほしい部品を絞り込んでいく
2. 最終的に型番が決定される（ページ中に表示される）。
3. 「知的ロボットインターフェースの製作　注文書」に品名と型番、数量を記入して実験室窓口へ。

必ず注文情報の確認を受けてください。

　実験室窓口がとりまとめて発注します。納期は約１週間。

**はざいや　https://www.hazaiya.co.jp/**

　　アクリル、塩ビ材など。穴あけや切り落としなど、簡単な加工も可能（材料とは別

に料金がかかる）

サイトの使い方

　１．「自動お見積もり」から、材料、サイズ、数量、加工の見積を作成する。

２．見積もり作成が済んだらショッピングカートに入れる。

　３．ショッピングカートを開くと図面のURLが登録されているので、それを実験室窓口へ。

欲しい商品と型番が正しいかどうか、確認を受けてください。

　実験室窓口がとりまとめて発注します。納期は約１週間。

**その他のサイトを利用する**

　実験室窓口にお問い合わせください。

**キャンパス外へ買い出しに・・・　秋葉原、東急ハンズなどなどへ**

　　授業時間中の買い出しは認めません。どうしても現物確認の上での購入が必要な場合は

授業時間外に各自で購入してきてください。支払いは立て替え払いになります。支払いの

際に必ず「領収書」をもらってください。後日（次回の実験日に）、実験室窓口に商品と領収書

を持ってきてください。商品の購入代金を返金します。交通費やその他の手数料などは支払い

できません。また、買い出し中に事故に会ったりしないよう十分気を付けてください。

　　実験室では支払えないもの（モデルガン、ぬいぐるみなど玩具類）もあるので注意してください。

**矢上生協購買部（厚生棟地下１階）の商品を買いたいときは**

　上記買い出しのような立て替え払いはできません。

　実験室で購入するので、実験室窓口に問い合わせてください。

　抵抗、コンデンサ、など実験室で保有している電子部品類は無料です（数量にもよる）。

購入前に実験室窓口に問い合わせてください。