でんぷんをとりだそう（でんぷんを調べる）

【大阪いずみ市民生活協同組合】

でんぷんがどのようなものか性質や働きを学び、健康な食生活に活かしてもらいます。

＜体験内容＞

①じゃがいもからでんぷんをとりだす。

②かまぼこ等の食品にでんぷんが含まれているか調べる。

③でんぷんに水を加え加熱したものに唾液成分（アミラーゼ）を混ぜ、反応を観察する。

（学年による）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 活動場所 | 電源・コンロが使用でき、手を洗う水道設備が近くにある場所。（調理室・理科室・給食ルーム等）※要相談 | 必要経費 | 無料 |
| 対象学年等 | 全学年（保護者・教職員等可） | 参加費 | 無料 |
| 定員 | 10～50名（要相談） | 所要時間 | 45分～（相談可） |
| 準備物 | マグネットが使用できる黒板もしくは白板、参加者用の筆記用具 |
| その他 | ・土、日、祝日実施可　　　　・保護者との参加可　＊休館日（月曜・祝日の場合は翌平日）・年末年始は原則実施しておりません。・9～12月は業務の関係でご希望に沿えない場合があります。 |