

**神奈川工科大学**

**実施日 令和4年7月23日(土)**

**所在地** 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野 1030

**電話番号** 046-291-3212(担当:地域貢献センター)

**ホームページアドレス** <https://www.kait.jp>

**担当者名** 地域貢献センター 関口(せきぐち)、企画入学課 二神(ふたがみ)

**集合時間** 10時30分(本厚木駅北口9:30分ごろのバスにご乗車ください)

**集合場所** C6号館1階(一旦正門守衛所まえにお立ち寄りください)

**解散時間** 13時ごろ

**解散場所** 大学内

**講義実習担当** 応用バイオ科学部応用バイオ科学科 教授 清水秀信

**内容(日程)** 10:30 あいさつ・オリエンテーション

10:40 体験化学実験テーマ「光や温度で色が変わるジェルビーズを作ろう！」

内容:スポットを使って液状の粒を作り、それを瞬時に固めることにより、球状のジェル(ジェルビーズ)を作ります。このジェルビーズは、温度、光、水溶液の性質などを変えると直ちに色が変わります。きれいなジェルビーズが瞬時に作れること、また、まわりの環境変化によりジェルビーズの色が変わることを1人1人に体験してもらいます。

12:30 終了、まとめ

**持ち物** 筆記用具、マスク

**その他** 保護者の皆様も同教室でご見学できます。

**交通案内** ※駐車場は台数に限りがございます。予めご了承下さい。

小田急線本厚木駅北口下車(バス乗車時間 約20分)

乗車場所:本厚木北口①のりば 神奈川中央交通バス

系統:・蔦尾(とびお)団地(神奈川工科大学経由)行、

・あつぎ郷土博物館→神奈川工科大学前下車

主要駅からのご案内

・新宿-[小田急線]-本厚木

・横浜-[相模鉄道]-海老名-[小田急線]-本厚木

・八王子-[JR 横浜線]-町田-[小田急線]-本厚木