

■研修 ( 技術 ) 科 ヒット授業開発!  
学び合いを生かす授業案を検討しよう

“学び合い”を生かすヒット授業案づくり

## ( 技術 ) 科のヒット授業案

教科名 技術・家庭科

単元・題材名

エネルギー変換 ○はんだづけの練習をする

授業のねらい・目標

- はんだごての正しい使い方を知る。
- 基板に部品を正しく取り付ける。

大まかな流れ

- 基板に部品を取り付ける。
- はんだ付けの仕方を知る。  
説明を聞く。
- はんだ付けをする。  
班員と協力しながら、安全に丁寧に作業をさせる。  
他の班員と比べながら、きれいにはんだ付けするためにはどうしたらよいかを考えさせる。
- 慣れたらいくつか部品を取り付ける。
- 後片付けをする。

各班ごとに着席し、工具や材料は班別に用意をする。その中での学び合い、協力ができるようにする。

この授業の見どころ（学び合いをどう生かすかなど）

各班ごとに座って作業をする中で、道具の共有を含めて、正しい使い方、正しい部品の取り付け方が生徒間で確認、指摘し、全体として精度が上げられることを期待する。

授業を担当する人

坂野 篤史