

女子中高生の理系進路選択支援プログラム
母と娘への『ものづくり理学部』からの招待状

問題意識と企画の目的イメージ

問題意識の背景 1

●女子生徒に強い影響力を持つ母親（保護者）の就職観と現代の「男女共同参画推進理」理念との隔たり

問題意識の背景 2

●機械・電気・土木系の女性研究者、技術者不足
ものづくり企業・現場との需要・供給の不均衡

座談会

ものづくり企業で
イキイキ働く女性役職者
女性土木技術者

様々な女性の生き方！
新しい考えを聞いてみよう！

出前講義

理系女性研究者
自立し輝くために
大学生はどんな
大学生活をしている？

話してみよう！
聞いてみよう！

女性研究者と語る

実験体験

機械・電気・医工のリアルな面白さ魅せます！！
3Dプリンターに
電子ピアノのプログラミング
自分の感性を理系で活かそう！

ものづくりの魅力

いろいろな理系の仕事
女性社員（技術者等）と交流
将来は理系を選ぶ！
先輩のお話し、聞いて安心
自分で選ぶ！
自主的・意欲的に



電気系ものづくり：電子ピアノの試作実験

【目標】

▽就職（仕事）で輝いている女性役職者、女性土木技術者との交流 ⇒
女子高校生の進路選択に大きく影響する母親（保護者）の仕事観を
現在の男女共同参画推進の理念（ダイバーシティ促進）に高める

▽女子学生への増加策の取組へ積極的に関与 ⇒
工学部男性教員の男女共同参画推進活動への意識向上をゆるやかにサポート

▽5年後の自分を想像する！女子学生、女性大学院生との交流 ⇒
身近な年齢の女性との交流により、女子高校生へわかりやすい未来像を見せる

▽機械系、電気系のものづくりは、女性の感性が期待されていることを肌体験する
女性も無理なく技術現場で活躍できる ⇒理系への進路：本気の決意

発展型