

2040年「理工系人材120万人不足」の危機に挑む
広島工業大学、女子入学者比率15%への引き上げをめざすプロジェクト始動
～学生の知見を社会実装する教育機会として
「女子トイレリニューアルコンペ」を6月1日より受付開始～

広島工業大学（所在地：広島市佐伯区三宅2-1-1）は、日本の深刻な社会課題である女性の理工系人材育成を目的とした「女子学生応援プロジェクト」を始動しました。

日本では、2040年までに理工系人材が約120万人不足すると予測されているほか、大学進学時に理工系へ進学する女子学生の割合は、工学系で17.9%、理学系で29.4%（2025年度実績）にとどまっています。こうした状況を踏まえ、本学では、広島のものづくり産業を支える次世代人材の育成を目的に、女性が理工系分野を志望し、活躍しやすい環境づくりを推進します。

本プロジェクトは、教育環境の整備・改善をはじめ、イベントの開催や大学内外への情報発信といった取組を展開し、2028年度までに女子学生の入学者数を入学定員の15%（165人）まで引き上げることを目標としています（2026年度女子入学者数：143人）。

その取組の一環として、本学メイン講義棟「三宅の森 Nexus21」1階女子トイレのリニューアルコンペを実施します。参加対象は本学在籍学生で、テーマは『海と連なる森のキャンパス』です。学生のアイデアを実現する実践的な教育機会の場として、2026年8月29日（土）に開催する「夏のオープンキャンパス」で、最終審査および公開プレゼンテーションを行います。

■目的

本プロジェクトは、女性の理工系分野への進出を後押しし、多様な視点を持つ次世代の理工系人材を育成することを目的としています。

現在、日本では理工系人材の不足が社会課題となっている一方で、理工系分野へ進学する女子学生の割合は依然として低い状況にあります。また、政府においても「女子学生・生徒の理工系分野の選択促進及び理工系人材の育成」が推進されており、女性人材の育成は重要なテーマとなっています。



こうした背景を踏まえ、本学では、女子学生が安心して学べる学修環境を整備するとともに、女性が理工系分野で学び、社会で活躍する魅力を積極的に発信することで、理工系分野への関心や進学意欲の向上につなげていきます。

今回実施する女子トイレのリニューアルコンペでは、学生へ実践的な教育機会を提供し、学生ならではの視点で自分たちが生活するキャンパスについて考えることで、学生の成長と本学の魅力発信を図る取り組みの一つです。

■「女子学生応援プロジェクト」概要

本プロジェクトは、「理工系分野で活躍する女子学生を増やしたい」という思いのもと、2025年10月に本学職員10名と教員4名によって立ち上げられました。

本学ではこれまでも、女子学生のさまざまな支援するため、さまざまな取り組みを進めてきました。

（次ページへ続く）

■「女子学生応援プロジェクト」概要（続き）

<これまでの主な取り組み>

- ・2007年1月 女子学生キャリアデザイン（JCD）センターを立ち上げ
※JCDセンターとは：本学に在籍する女子学生が、主体的に学生生活を送り、自身の成長やキャリア形成に取り組めるよう支援する組織
- ・2024年4月 学校推薦型選抜（女子特別選抜）を導入、女子エンジニア育成奨励金を導入

<プロジェクト立ち上げ後の主な取り組み>

- ・2026年3月20日（金・祝）
春のオープンキャンパスにおいて、同学園内の設置校である広島工業大学高等学校および広島なぎさ中学校・高等学校の女子生徒を対象としたイベントを実施
- ・2026年6月1日（月）
女子トイレのリニューアルコンペを開始（本ニュースリリース）
- ・2026年9月19日（土）
女子生徒対象ミニオープンキャンパスを開催予定
（文理選択に関わらず、理工系の学びの楽しさを身近に感じられる企画を実施）

■「広工大デザインコンペ」実施概要

1. 実施場所 三宅の森 Nexus21 1階女子トイレ
2. テーマ 『海と連なる森のキャンパス』
3. 参加資格 広島工業大学に在籍する学生
4. スケジュール
6月1日（月） 応募受付開始
7月17日（金） 作品提出締切
8月上旬 一時審査（書類審査）結果通知
8月29日（土） 最終審査（対面審査・プレゼンテーション）
5. 賞金・特典
最優秀賞（1点） 賞金 100,000 円 および作品を実際に施工
優秀賞（1点） 賞金 50,000 円
入選（3点） 賞金 30,000 円 ※詳細は別紙チラシをご参照ください。

■プロジェクトリーダー（総合戦略部 にしきおり かずや 錦織 和也）コメント



「プロジェクトメンバーも、学生も、多様な視点で」

“女子”に注力したプロジェクトではありますが、メンバーは男女同数で活動しています。女子学生が安心して、楽しく学べる環境づくりに向けて、さまざまな角度から取り組んでいます。今回のコンペは女子トイレを対象としていますが、参加条件に性別や学科の制限はありません。女子学生に限らず、男子学生にとっても、異なる考え方や価値観を学ぶ機会になることを期待しています。性別に関係なく、多様な視点を持つエンジニアの育成につなげるとともに、学生が社会で活躍する力を養う機会にしたいと考えています。

■取材について

取材日については固定しておりません。取材をご希望の方は以下のお問い合わせ先までご連絡ください。

取材に関する各種お問合せ (取材の申し込み先)	TEL：082-921-3128（直通） 担当：広報部 石田 知世	FAX：082-921-8946 E-mail：kouhou@tsuru-gakuen.ac.jp
----------------------------	--------------------------------------	--

広工大 デザイン コンペ

三宅の森 Nexus21

女子トイレリニューアル デザイン募集

三宅の森 Nexus21 1階女子トイレを

学生のアイデアでリニューアル。

毎日使うキャンパスの一部を、より快適で

自分らしく過ごせる空間へ。

最優秀作品は実際のデザインとして採用されます。

自由に創造的な提案を歓迎します。

あなたのアイデアを待っています！

 **最優秀賞** (1点)

賞金 **100,000** 円

+ 作品を実際に施工予定

※施工にあたっては、安全性・施工性・予算等を考慮し、最優秀賞受賞者と協議のうえで、デザインの一部を調整・修正する場合があります。

 **優秀賞** (1点)

賞金 **50,000** 円

 **入選** (3点)

賞金 **30,000** 円

募集概要

対象空間：三宅の森 Nexus21 1階女子トイレ (全体)

※既存トイレをリニューアルし、
パウダールームを新設予定

参加資格：広島工業大学に在籍する学生

(性別・学年・学科不問、大学院生含む)
個人・グループいずれも可



テーマ：海と連なる森のキャンパス

「三宅の森 Nexus21」のコンセプトを体現したデザインを
募集します。自由な発想で提案してください。

スケジュール

- | | | | |
|---|---|---------------------|----------------------------|
| ① |  | 応募受付開始 | 6月1日 (月) |
| ② | ? | 質問受付期限 | 6月12日 (金) |
| ③ |  | 作品提出締切 | 7月17日 (金) |
| ④ |  | 一時審査結果通知 | 8月上旬 (予定) |
| ⑤ |  | 最終審査
(プレゼンテーション) | 8月29日 (土)
※オープンキャンパス開催日 |

審査方法

一次審査：書類審査

提出されたデザイン案をもとに
審査を行い、5点程度を選出します。

最終審査：対面審査

審査員の前でプレゼンテーション・
質疑応答を行っていただきます。

審査基準



デザイン性

テーマとの整合性や
空間の美しさ



機能的性

使いやすさ・
快適性への配慮



実現可能性

施工・コスト面を
考慮したプラン



独創性

オリジナリティ・
発想の新規性

提出物・提出方法

【提出物】 A3サイズ1枚程度のデザイン案
(平面図・パース・イメージボード等/形式自由)

【提出形式】 PDF

【提出方法】 指定のメールアドレスへ送付

【提出先】 w_students_enrollmentpj@it-hiroshima.ac.jp

詳しい募集要項は
こちらから ▶

