



女の子の可能性を広げるために

～北海道大学工学部で STEAM 教育体験イベントを開催～

【概要】

北海道大学大学院工学研究院（所在地：札幌市北区）とガールスカウト北海道第 17 団（所在地：札幌市北区）との共同主催により、4 月 27 日にガールスカウトの小学生から高校生を対象に、STEAM 教育体験イベント「ロボティクス」を実施します。

ガールスカウトでは、2018 年から科学・技術・工学・芸術・数学を融合させた STEAM 教育を推進しています。体験型のプログラムを通して、少女たちの好奇心や探求心を育み、将来の社会で活躍できる女性を育成することを目指しています。その一環として、北海道大学大学院工学研究院と連携し、理系・文系といった枠にとらわれず、可能性を広げる体験を提供します。また本取り組みは、女子小中高生へ工学の魅力を伝えることを目的とした「北海道大学工学部創立 100 周年記念事業 エンジニアリング・アクションプログラム」(<https://www.eng.hokudai.ac.jp/100th/projects/#p03>) の一つとして実施します。

今回の「ロボティクス」では、ロボットの仕組みをリンク機構の製作実習と作動実験から学び、ものを作る楽しさを知り、理工学分野への興味関心を育む機会とします。今年度の秋には第 2 弾として、コンピューターの仕組みを学ぶ「バイナリー」の実施を予定しています。より多くの少女たちの可能性を最大限に伸ばすことができるよう、理工学分野への関心を高める取り組みを積極的におこなっていきます。

- 【日 程】** 2025 年 4 月 27 日（日）9 時 30 分～12 時 30 分
【場 所】 北海道大学工学部（札幌市北区北 13 条西 8 丁目）
【主 催】 ガールスカウト北海道第 17 団、北海道大学大学院工学研究院
【後 援】 札幌市、札幌市教育委員会、北海道新聞社
【参加人数】 ガールスカウト 20 名程度

お問い合わせ先

北海道大学大学院工学研究院 担当者：川本真奈美
T E L 011-706-7228 メール pro@eng.hokudai.ac.jp
ガールスカウト北海道第 17 団 担当者：鈴木 薫
T E L 090-3393-2084 メール g.scout.h17@gmail.com

配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目）
T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp
ガールスカウト北海道第 17 団 担当者：鈴木 薫
T E L 090-3393-2084 F A X 011-210-4678 メール g.scout.h17@gmail.com