

令和8年1月19日
北海道名寄高等学校

名寄高校・美深高校 第3回ICT体験教室
「レゴでタイムトライアルレース」実施要項

1 目的

- レゴを活用したプログラミングやセンサー制御を通じて、アルゴリズムや論理的思考の重要性を体験的に理解する。
- 他校の生徒との交流を通じて、考え方やアプローチの違いに触れ、柔軟な思考力を養う。
- 小学生と高校生が一緒に活動することで、小学生がプログラミングに興味を持ち、楽しみながら学べるようにするとともに、地域の高校生の活動や取組を知るきっかけにする。

2 主催

北海道名寄高等学校及び北海道美深高等学校

3 日時

令和8年2月7日(土)13時00分~15時30分(2時間30分程度)

4 場所

イオン名寄店イベントスペース(〒096-0071 北海道名寄市徳田80-1)

5 参加者

- 高校生 20名程度(名寄高校12名程度、美深高校8名程度)
- 小学4年生以上 12名程度

6 時程

12:30	13:00	13:10	13:30	14:30	15:00	15:20	15:30
受付	開会	高校生によるデモ	組立・プログラミング	タイムレース	表彰・講評	閉会	

7 内容

- 「レゴ®エデュケーション SPIKE」を活用したライントレースカーの作成(60分)
- タイムレース(30分)
- 表彰・好評(30分)

8 参加方法

(1) 申込方法

次のQRコードを読み取り、必要事項を入力してください。

申し込みは保護者の方が行ってください。

申込みURL : <https://forms.gle/b3wGiENBktvFBdSVA>



(2) 申込期日

令和8年1月30日(金)

(3) 参加の決定

ア 参加者の決定は、申込の際、記入いただいたメールアドレスに送らせていただきます。

イ 参加希望者が定員を超えた場合は、本校で抽選の上参加者を決定します。

9 その他

- 参加料は無料です。
- 保護者の方も参観可能です。
- 問い合わせ先：名寄高校 01654-3-6842 (担当：扇谷、丹羽)