

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

- (1) 高校生 20 名程度(名寄高校 12 名程度、美深高校 8 名程度)
- (2) 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

- (1) 「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)
- (2) タイムレース(30 分)
- (3) 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 3 0 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

- (1) 参加料は無料です。
- (2) 保護者の方も参観可能です。
- (3) 問い合わせ先： 名寄高校 0 1 6 5 4 - 3 - 6 8 4 2 (担当：扇谷、丹羽)