



IEEE DTDA 2026

小中高生のための

AI・半導体からひろく

未来のサイエンス&テクノロジー

好奇心から、 世界へ



北海道大学創基150周年記念事業

Hikaru Kuribayashi
Sapporo, JapanPhoto Credit:
Chris Ayers Photography/Licensed by Society for Science

PART 1

SPECIAL TALK & CROSS TALK

13:30-14:20



探究が世界一につながるまで

栗林 輝 さん

市立札幌開成中等教育学校 6年
国際学生科学技術フェア (ISEF)
世界最高賞・日本代表初受賞「マルコフ連鎖モンテカルロ法を
用いたリンク機構に関する研究」

モデレーター

繁富(栗林) 香織

北海道大学 准教授

- ・ どうやって、高校生が世界一までたどり着いた？
- ・ どうやって、難しい数学や物理を自分で勉強した？
- ・ 世界大会では何が求められた？
- ・ 研究がうまくいかないとき、どう乗り越えた？

Future Technologies

10年後、世界はどう変わる？

AI×半導体×マイクロ・ナノ

未来の仕事、未来の研究、そして君たちにできること。

三木 則尚

慶應義塾大学 教授

中島 徹

15th Rock株式会社
Founder & General Partner
Hokkaido University Green Frontier Fund

14:20-14:50

PART 2

15:00-16:00

Junior and High School Students' English Poster Session

研究を、英語で世界へ。 応募はこちら

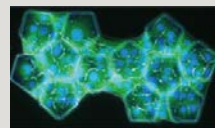
中高生が自分の探究・研究成果を
英語/日本語ポスター発表。研究者や参加者がポスターを訪れ、
ディスカッションする、
本物の学会スタイル。<https://forms.gle/MjiGVy5T66NJMmL39>

Bring your curiosity, ideas, and passion!

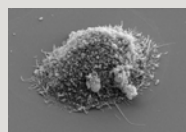
16:00-17:00 ネットワーク、表彰式

同時開催

MICRO & NANO PHOTO CONTEST



見えない世界を、見てみよう。

不思議で美しいマイクロ・ナノの世界。
研究者たちが捉えた「小さな世界」の
フォトコンテストも同時開催！

半導体デバイスの実物も見られるよ！



事前申込者プレゼント

2026 10/11 日

13:00 受付

13:30~17:00

会場

札幌グランドホテル地下1F
クリスタルホール
(札幌駅前通地下歩行空間直結)
対象 中高生・教員・保護者・一般
(どなたでもご参加いただけます)

主催

IEEE DTDA 2026
一般社団法人 日本機械学会 マイクロ・ナノ工学部門
北海道大学 教育イノベーション機構 繁富(栗林) 香織

入場無料

申込はこちら
(当日受付あり)<https://forms.gle/UBqov9ryA5TqbiEo8>

次の挑戦は、君たちの番だ！