

80周年の応用物理で描く

『未来ビジョン』

～30年後の未来はこんなに楽しい～



2026年9月8日(火)
13:30～17:00

会場:北海道大学 総合教育棟
E棟1F Sky Hall (大講堂)
参加費 無料

応用物理学会は、今年で80周年を迎えます。その80周年事業に先駆けて、昨年度から取り組んできた『未来ビジョン』のシンポジウムを開催します。

私たちの生活は、様々な科学技術に支えられています。皆さんの使っているスマホ、今後益々期待が高まる自動運転、またあらゆる場面に浸透しつつある生成AIを物理的に支える半導体技術など、今や応用物理の技術無しでは生活が成り立ちません。これらの技術は、50年前には予想もしなかったことを実現してきたのです。そして、これから30年後、50年後の未来は、どのような発展を遂げるのか、それを実現するのは応用物理の技術です。私たちは、技術の延長線上にある未来ではなく、私たちが想像する未来を創造しようと考えて、このビジョンを描きました。このシンポジウムでは、次世代へのメッセージとして、応物が描く『未来ビジョン』を皆さまに提示したいと思います。

時間	講演者(所属)	題目
13:30～13:35	安達 千波矢(九大)	会長挨拶
13:35～13:45	為近 恵美(横国大)	企画趣旨説明
13:45～14:30	須貝 駿貴(QuizKnock)	科学と社会をつなぐ
14:30～14:35	村瀬 雅和(豊田中研)	応用物理が描く未来ビジョン
14:35～14:45	小林 拓真(阪大)	未来の暮らし
14:45～14:50	吉水 康人(EmotionX)	未来の健康・医療・食料
14:50～15:00	夏目 ゆうの(宇大)	未来の学校・学び
15:00～15:05	喜田 弘文(ミライズテクノロジーズ)	未来のエンタメ
15:05～15:15	岡田 達典(九工大)	未来のエネルギー・環境
15:15～15:20	前田 拓也(東大)	未来と宇宙
15:20～15:35	休憩	
15:35～16:50	パネルディスカッション (為近 恵美(モデレーター)、木本 恒暢、須貝 駿貴、小林 拓真、吉水 康人、夏目 ゆうの、喜田 弘文、岡田 達典、前田 拓也)	
16:50～17:00	木本 恒暢(京大)	まとめと閉会挨拶



未来ビジョンアンバサダー
須貝 駿貴 (QuizKnock)