

北海道大学

量子集積エレクトロニクス研究センター

石川 史太郎

妻鳥小、川之江南中、

1995. 3 川之江高校卒業⇒北海道大学入学

2004. 3 博士(工学) 北海道大学

2004. 4 Paul Drude Institute (Berlin, Germany)

研究員

(日本人が4人いて、1人が川上研究室ご出身でした

⇒ 2013愛媛大に行ってから川上先生が川高出身と知って驚く)

2007. 6 大阪大学工学研究科

助教

2013. 4 愛媛大学大学院理工学研究科

准教授

(研究室に川高生が二人いました、一人は先輩塾で最初に実験手伝ってくれた人！)

2022. 4 北海道大学 量子集積エレクトロニクス研究センター 教授



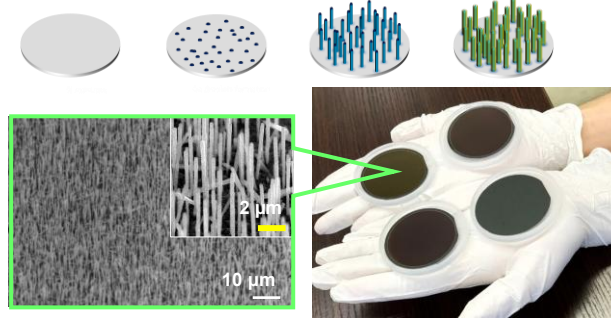
北海道大学

研究内容： 新しい半導体を創る、機能を高める

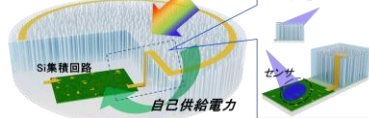


日刊工業新聞2023年2月10日28面
太陽電池への期待が紹介される

シリコン基板の上に自然現象を使って、光るナノワイヤ半導体を大量集積



Si IC融合システムへ



北海道大学

半導体？

人の代わりに電気に働いてもらう？

考えて・覚えて・聞いて・伝えて・動かして



<https://www.hokudai.ac.jp/introduction/directors/R6/no27.html> 北海道大学・令和6年 村山明宏副理事コラムより

令和7年8月
川之江先輩塾
半導体って？



北海道大学
石川史太郎