

Winter Science Camp

ウィンターサイエンスキャンプ in 米沢

in
yonezawa
2023

~GSE (Global Science Entrepreneur) 育成塾へ~
この冬、技術革新に触れてみませんか!?

「有機EL」が薄い基盤で
なぜ光輝くのか!?
実験を通して学びます!



有機ELの活用法紹介

TVが巻込める!?

TVやスマホのディスプレイがどんどん薄型化しています。ついには、スクリーンのように巻込んで収納できるTVも開発されました。(下記写真) そんなことを可能にしている技術が『有機EL』です!!



写真: シャープ <https://youtu.be/Jzr7208A-os>

有機EL研究の最前線で活躍する方に学ぶ

山形大学工学部の城戸淳二教授は白色有機EL研究の第一人者です! 城戸教授が有機ELについて講義や実験など様々なプログラムを用意して皆さんを待っています!



写真左: 城戸淳二 教授
写真上: 有機EL

有機ELをはじめとする研究成果を盛り込んだ未来の家『スマート未来ハウス』の見学も出来ます!

世界で活躍される起業人から学ぶ

Google社員との交流会

Googleにて研究や開発に携わる方とのセッションも企画しています(今年は対面での交流予定)。Global企業とは!? 求められる人材とは!? そんな学びを得られる貴重な機会にしよう。



大学院の先輩方によるサポート

研究室の皆さんも手厚く丁寧に教えてくださいます。この機会に知り合えた高校生との交流も楽しみましょう!



※お申し込みや開催日時などの詳細は、別紙のチラシをご覧ください。

主催: 山形県立米沢興譲館高等学校 共催: 国立大学法人山形大学工学部