

平成27年1月15日
応用物理学会北海道支部
会員各位

応用物理学会北海道支部講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

演題：スピントロニクスと磁気記録の変遷

講師：千葉 大地 氏

(東京大学工学系研究科物理工学専攻 准教授)

日時：平成 27 年 1 月 19 日 (月) 13:00～14:00

場所：旭川工業高等専門学校 学習支援室

後援：応用物理学会北海道支部 (共催団体：旭川工業高等専門学校)

講演の要旨

ハードディスクに代表されるメディアの記録密度は増加の一途を辿っている。クラウド等の利用も含めて、大容量のデータを気軽に保存できる環境が急速に整備されている。また、世界的なインターネット人口も年々増加している。つまり、人類が扱う情報自体の増加は「爆発」に近い勢いで増え続けている。本講演ではスピントロニクス分野の最先端研究と、そのテクノロジーの歴史と背景、そして今後の展望を、上記の視点を織り混ぜて概観する。

世話人 篁 耕司

旭川工業高等専門学校 電気情報工学科

電話：0166-55-8013 takamura@asahikawa-nct.ac.jp