

京都市立洛陽工業高等学校 ハイパーステージ 公開講座

「半導体博士がやってくる!!」

～京都大学工学研究科 准教授 須田 淳 氏による特別公開授業～

京都大学大学院工学研究科准教授（電子工学専攻）

須田 淳 氏



<講師プロフィール>

■専門分野

半導体工学（結晶成長、物性評価、電子デバイス）

■略歴

日本学術振興会特別研究員，京都大学ベンチャービジネスラボラトリー助手，
京都大学工学研究科電子工学専攻助手，カリフォルニア大学バークレイ客員研究員，
科学技術振興機構さきがけ「ナノと物性」研究員，京都大学工学研究科附属情報センター
講師を経て 2007 年 4 月より現職

日 時

平成 24 年 4 月 21 日（土）
10:00～12:00
受付 9 時 30 分より

会 場

洛陽工業高等学校
本館 1 階会議室

（所在地：南区唐橋大宮尻町 2 2）

「ようこそ京大工学部へ」

本校ハイパーステージの授業「電気基礎」において好評を博した半導体研究の第一人者である京都大学大学院准教授の須田淳 氏による公開特別講演。

本校では、1 年次より「洛陽立志塾」を設置し、グローバル人材育成を目指し、超実学・理工系進学プログラム『ハイパーステージ』を設置し、基礎的な学力や技術の習得を土台として、大学や企業等との連携の中で「答えのない問い」に対して積極果敢に挑戦できる力を涵養するなど、大変革期を迎える社会を前にしても怯むことなく強く次代を切り拓くことのできる人材の育成に努めています。

従前より縦割であった教科科目の体系を、「半導体」から横軸に広げることで、洛陽版 STEM（科学 science と技術 technology と工学 engineering と数学 mathematics を一体として取り組む次世代理系人材育成のための教育改革）と言えるカリキュラム開発に取り組むと同時に、普通科系の理系進学校に勝る成果を上げます。

タイムスケジュール

9:30～ 受付
10:00～10:50
講義「半導体の今、そして、省エネ実現に向けた
半導体工学の挑戦」
11:00～12:00
実験「本質を考える力、観察眼とは何か？活躍で
きる技術者、研究者になるために」

問い合わせ

教頭 砂田浩彰

TEL：075-691-3161
FAX：075-682-5668