

履修登録の有無にかかわらず、多くの学生、教職員の方の聴講を歓迎いたします

2023年度 春学期・夏学期開講

科学技術政策特論

第8回講義

北海道新幹線の建設技術

JRTT(鉄道・運輸機構) 北海道新幹線建設局 副局長(道南)

山本 武史 氏

山本先生からのメッセージ

私の勤めるJRTT(鉄道・運輸機構)は、整備新幹線をはじめ数多くの鉄道建設を行っている、日本で唯一の「鉄道建設の総合技術者集団」です。

現在行われている北海道新幹線(新函館北斗・札幌間)延長約212kmの建設工事は、平成24年8月の着工から10年が経過しており、トンネルの掘削率は6割を超え、今年度からは高架橋などトンネル以外の工事が本格化しています。

本講義では、現在の北海道新幹線の建設状況やその建設技術をご紹介しますので、これをきっかけに新幹線建設に興味を持っていただければ幸いです。

日時: 6月16日(金)

5講目 16:30-18:00

受講方法:

オープンホールによる対面授業



山本 武史先生

平成7年北海道大学工学部卒業。

平成7年日本鉄道建設公団(鉄道建設・運輸施設整備支援機構の前身)入社。

これまで、埼玉高速鉄道線(地下鉄)、東北新幹線(盛岡・八戸間)、九州新幹線(博多・新八代間)、北陸新幹線(長野・金沢間)、山梨リニア実験線、北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)(新函館北斗・札幌間)の建設に携わり、令和5年4月より現職。

担当:工学系教育研究センター 小崎 完教授