

1. 講座名	暗号技術の基礎
2. 講座概要	本講座では、1日間にわたり、暗号技術の基礎に関する講義を実施いたします。
3. 想定する受講者	自動車業界の技術者のみ
4. 習得する技術	<ul style="list-style-type: none"> ・暗号技術（主に、共通鍵暗号技術）の基礎的な内容 ・暗号技術に関する最新の技術動向
5. 受講の前提条件	<ul style="list-style-type: none"> ・情報セキュリティの基礎的な用語を理解していること
6. 日数（時間数）	1日（計6時間）
7. 最大受講人数	30名
8. セミナー講師	国立研究開発法人情報通信研究機構 伊藤竜馬
9. 受講者の制限	あり 想定する受講者以外は受け入れない。
10. 実習機材	特になし
11. 到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・暗号技術（特に、共通鍵暗号技術）の基礎的な内容を理解する ・暗号技術に関する最新の技術動向を理解する
12. 講座計画	<ul style="list-style-type: none"> ・暗号技術に関する歴史的な背景や基礎的な知識を学ぶ ・共通鍵暗号技術の構成や安全性に関する具体的な内容を学ぶ ・公開鍵暗号技術の構成や安全性に関する基本的な内容を学ぶ ・暗号技術に関する最新の技術動向を学ぶ ・議論