

情報セキュリティ研究会企画セッションAI-2

秘密計算の実用化に向けて

日時2022年3月18日 13:00～16:10

秘密計算は暗号化したままデータを処理できる技術です。
このセッションでは秘密計算の理論と応用、課題について
最新の取り組みを紹介します。

1. 「秘密計算の実用研究の最先端の一例 -NTT の場合-」 五十嵐大 (NTT)
2. 「秘密計算の応用拡大に向けて」 古川潤 (NEC)
3. 「プライバシー保護連合学習技術を活用した実証実験について」
盛合志帆 (NICT)
4. 「秘密計算による安全なゲノム配列検索」 清水佳奈 (早稲田大学)
5. 「秘密計算はいくらなのか？」 大畑幸矢