



令和7年 11 月 20 日

内閣官房 国家サイバー統括室

「政府機関等における耐量子計算機暗号(PQC)への移行について (中間とりまとめ)」の公表について

量子計算機技術の進展に伴い、現在広く利用されている公開鍵暗号の安全性の低下(危殆化)が懸念されており、耐量子計算機暗号(PQC)への移行の検討は急を要する課題となっています。

そのため、令和 7 年 6 月 30 日に設置された「政府機関等における耐量子計算機暗号(PQC)利用に関する関係府省庁連絡会議(議長:内閣官房副長官補(内政担当))」において、具体的な検討を行ってまいりました。

今般、移行の方向性について、「政府機関等における耐量子計算機暗号(PQC)への移行について(中間とりまとめ)」がとりまとめられましたので、公表いたします。

本中間とりまとめでは、政府機関等における耐量子計算機暗号(PQC)への移行について、原則として、2035年までに行うことを目指し、政府機関等における暗号技術の利用状況等も踏まえ、関係府省庁の連携の下、来年度に工程表(ロードマップ)を策定し、我が国における円滑な移行を推進していくこととしております。

今後、本中間とりまとめを踏まえつつ、引き続き、工程表(ロードマップ)の策定に向け、関係府省庁の緊密な連携の下、検討を進めてまいります。

※本会議については、内閣官房ホームページをご覧ください。

「政府機関等における耐量子計算機暗号(PQC)利用に関する関係府省庁連絡会議」
(<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/pqc/index.html>)

【本報道発表に対する問い合わせ先】

内閣官房 国家サイバー統括室
制度・監督ユニット 制度総括班