国際標準を活用したICT政策の推進能力向上~途上国の状況に応じたICTインフラ整備による課題解決~ 更新 Improving ICT policy promotion skills utilizing standards -overcome challenges by deployment of ICT infrastructure 対象国の条件: ASEAN諸国、インド、中南米、トルコ、アフリカ東部等 研修コース番号:201984578-J002 **案件番号:**201984578 主分野課題:情報通信技術 (ICTの利活用を含む) /情報通信技術 副分野課題:民間セクター開発/貿易・投資促進 使用言語:英語 案件概要 ICT標準化・ICT政策の推進に携わるDirector級の担当者若しくはそれに準じる者を対象に、我が国が国際標準化した技術、今後国際標準化が見込まれる技術、及び、それら技術に関する政策の推進事例を教授することにより、標準化技術や国際標準化動向に関する知識を活用し、自国の課題解決のために最適なICTインフラの整備をはじめとしたICT政策の立案・推進能力の向上を図る。 目標/成果 対象組織/人材 【案件目標】 【対象組織】 ICT国際標準化の重要性、国際標準を活用したICT政策の取り組みについて理解し 参加国にお 電気通信行政の主管官庁及び地方自治体の ける課題解決に向けて、国際標準を活用したICTインフラ整備、調達提案、社会問題解決などの 担当部局、もしくは電気通信標準化を担当 している公的通信事業体の部局 ための最適なICT政策を検討する。 【対象人材】 1) ICT主管庁部局の課長 (Director) もし 【成果】 (1) ICT国際標準化を考慮した自国ICTインフラ課題の抽出をする。 くはそれに準じる者 情報通信分野の政策に5年以上従事した (2) ICT標準の重要性、ICT国際標準化技術、最新のICT国際標準技術の方向性、我が国の産学 者 官のICT標準化の取り組みについて理解を深める。 3)情報工学または電子工学を専門とした大 学卒業者か同等の知識や経験を持つ者 4) 十分な英語の読み書きの能力があること (3) 日本国内におけるICT国際標準を活用したICTインフラ整備に関わる事例を通し、各国の 課題解決に向けた国際標準を活用したICT政策を検討する。 5) 心身共に健康であること 通信技術振興、インフラの普及促進、標準 化政策などに関与した者が望ましい。 2020/1/22~2020/2/8 内 容 事前活動 本邦研修期間 インセプションレポートの作成 本邦研修 (1)発表、意見交換 ・インセプションレポートの発表及び各国が抱えるICTインフラに関わる課題の共有と分析 社会基盤 • 平和構築部 - . 、意見交換。 ・アクションプランの発表 担当課題部 IICA東京 (経済環境) (2) 講義・視察 ICT国際標準の重要性について ・総務省におけるICT標準化に係る政策 ・通信事業者、機器ベンダー等のICT標準化、研究開発、活用事例、インフラ整備事例等 ・ICT国内標準化団体におけるITU等への標準化に係る取組 ・モバイル、光インフラ、IoT、スマートシティ等の標準化及び事例紹介 所管国内機関 総務省 (通信) 関係省庁 2019~2021 実施年度 調整中 主要協力機関 特記事項 及び