

2018情報通信月間参加行事 報告書

行事ID	Cb031L	行事名	5G/IoT時代のNW技術動向セミナー「トランスポートネットワークとEMC・ソフトウェアの最新標準化動向」	
行事形式	セミナー	主催団体	一般社団法人情報通信技術委員会	
開催日	7月6日		開催場所	一般社団法人情報通信技術委員会(TTC) 2階 A・B会議室 東京都港区芝公園1-1-12 芝公園電気ビル
行事参加者数	70		WebサイトURL	http://www.ttc.or.jp/j/info/seminar/history/rep20180706/
行事実施概要・アピール等				
<p>5Gモバイルネットワークの実現に向け、そのトラフィックを収容するトランスポートネットワークにおいても一層の進化が求められ、検討が進んでいます。また、電磁環境においてもモバイル通信システムにより生じる電磁界からの人体防護や国際情勢の悪化による高高度核爆発電磁パルス (HEMP) 攻撃による脅威および通信機器の高集積化による粒子放射線による影響などへの対策も検討されています。</p> <p>TTCは5Gモバイルに向けたトランスポートネットワークと電磁波・粒子放射線における人体、通信機器の影響、対策を紹介するセミナーを開催しました。トランスポートネットワークに関しては、ITU-T SG15 WP3の最新の標準化動向として、特に5Gモバイルに向けた時刻/周波数同期技術および5Gモバイルフロント/バックホールに対応するための伝送網技術に関する標準化動向について紹介しました。電磁環境については、1) 電磁波による人体ばく露に関しモバイル端末適合性評価法の標準化動向、2) 高高度核爆発電磁パルス (HEMP) 攻撃による通信設備への影響とその対策の標準化動向、および3) 宇宙放射線による通信機器の影響とその対策の標準化動向について紹介いただき、セミナーは成功裏に終了しました。</p> <p>本イベントはTTC会員他一般にも公開し、70名の参加があり好評でした。</p> <p>TTCにおける標準化活動成果を広く理解頂き、今後の標準化課題に関する要望等を意見交換する場として、今回のような情報通信の発展、普及を促進するセミナーは今後も有効と考えます。</p>				

←ロードバース…セル内で改行する時はAltを押しながらEnterを押してください。

