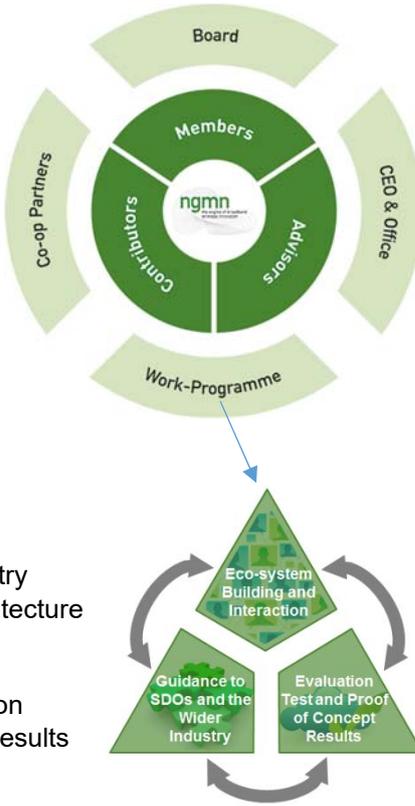


1	組織名称(略称)	NGMN Alliance http://www.ngmn.org/de/home.html			
2	分類	活動目的	実装仕様化・相互接続性検証	対象分野	情報通信・インフラ関係
	技術MAP	活動エリア(注1)	1	活動技術(注2)	1
3	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・ LTE-Advancedとそのエコシステムの開発を加速しながら、特に5Gを中心としたモバイルブロードバンド体験を拡大し、進化させる。 ・ 展開シナリオとネットワーク運用のための基本的な要件、機能と性能の目標を明確にする。 ・ 機器開発者や標準化団体へガイドを提供し、費用対効果の高いネットワークの進化を導く。 ・ NGMN勧告の実施を推進し、必要に応じてSDOおよび業界団体との連絡状況およびプロジェクトの調和を確立する。 ・ クリティカルで危急性のある事項について業界に情報交換フォーラムを提供し、経験や教訓を共有する ・ スペクトル要件に対応し、透明性があり予測可能な知的財産権体制の確立を支援する。 			
4	組織構成	<p>ORGANIZATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • NGMN Partners: Mobile network operators (Members), telco vendors, software companies and many other leading industry players (Contributors), and research institutes contributing substantially to mid- to long-term innovation (Advisors). • Board Members: 27社(日系1社: NTT DOCOMO) • CEO, Programme Office • NGMN Forum: Members, Contributors, Advisors • Work-Programme: <ul style="list-style-type: none"> ・Eco-system Building and Interaction IPR Forum Spectrum Vertical Industries(V2X and others) ・Guidance to SDOs and the Wider Industry E2E Architecture(5G End-to-End Architecture Framework and Others) Security Network Management and Orchestration ・Evaluation Test and Proof of Concept Results 5G Trial & Testing Initiative 			
5	参加資格費	Members : 30,000 € per year (Community of leading mobile operators) Sponsors : 20,000 € per year (Community of leading vendors/manufacturers) Small and Medium Enterprise : 7,000 € per year Advisors : 1,000 € per year (Community of leading universities, non-profit research institutions)			
6	主要メンバー (2017年7月現在) (注3)	主要メンバー: MEMBERS 27社 (AT&T, Bell, BT, China Mobile, Chunghwa Telecom, Deutsche Telekom AG, kpn, kt, docomo, HKT, Ligado Networks, orange, Singtel, SK Telecom, Sprint, T-Mobile, TELE2, TIM, Telefonica, Telekom Austria, Telia Company, TELUS, Turkcell, U.S. Cellular, VEON, Verizon, Vodafone) Contributors 41社 (Amdocs, Amphenol Antenna Solutions, Anritsu, Applied Communication Sciences, apple, cisco, cohere technologies, Commscope, D atang Telecom Group, Ericsson, Facebook, FIH, FUJITSU, Gemalto, Gieseck			

		<p>ke & Devrient, huawei, intel, Inter Digital, Juniper, Kathrein, Keysight, Lenovo, LG Electronics, Microsoft, MOBI, MPEG-LA, NEC, Nokia, P3, Qualcomm, RF DSP, Rohdes&Schwarz, Rosenberger, Samaung, Sisvel, SM Optics, Spinner, Spirent, Vectis, VIA Licensing, ZTE)</p> <p>Advisors 24団体 (ASTRI, BUPT, EURECOM, Fraunhofer, ITRI, 財団法人資訊工業策進會, 国立交通大学, 国立東華大学, 国立中興大学, 国立台湾大学, NYU, 北京大学, RWTH AACHEN University, 中山大学, TU Braunschweig, TU, Darmstadt, TU Dresden, TTA, TNO, UDE, University of Kassel, University of Stuttgart, University of Toronto, University of Waterloo)</p> <p>うち日本企業: docomo, Anritsu, Fujitsu, NEC</p> <p>会員数: 92</p> <p>うち日系企業数: 4</p>
7	他団体・組織との関係	<p>リエゾンなど</p> <p>3GPP, 5G PPP, 5G Americas, ATIS, ETSI, Global Certification Forum, GSMA, GTI, ITU, OMA, Small Cell Forum, TDIA, TM Forum, VDP, WIP, Wireless World Research Forum</p>
8	TTC活動との関連性 (注4)	<p>■TTCの専門委員会活動と関係あり</p> <p>3GPP専門委員会、移動通信網マネジメント専門委員会</p> <p>□なし</p>
9	活動状況	<p>(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など)</p> <p>【プレスリリース】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1st March, 2017 : 4.3-10 RF コネクタ移行戦略に関する NGMN ホワイトペーパーのリリースを発表。4.3-10 RF コネクタの移行提案、アプリケーションシナリオ、および対応する構成戦略について示されている。 ・ 27th February 2017 : 2017 年に 5G の開発と標準化を成功させるための新たな活動を発表 ・ 27th February 2017 : NGMN アライアンスと 5GAA、協力協定に署名。5G ベースの V2X ソリューション分野での関係を強化し、より緊密な協力を促進する。 ・ NGMN Forms a 4.3-10 Connector Task Force : 次世代のネットワークの RF 接続への移行シナリオやタイム・プランなどの検討を行うタスクフォース 4.3-10 を立ち上げた。2016 年 8 月をめどに移行に関する推奨される提案に関するホワイトペーパーをリリースする。 ・ 12th October 2016 : 新しい取締役会を任命し、Johan Wibergh を議長に選任。 ・ NGMN Alliance の次世代ネットワークの一層の強化と業界の推奨事項への取り組みを強調し、4.3-10 タスクフォースの立ち上げを発表。 <p>【参加イベント】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 6-10 November, 2017, Fraunhofer Fokus, Berlin, Germany : Fokus Fuseco Forum at Berlin 5G Week ・ 28 June - 1 July 2017, Shanghai New International Expo Centre, Shanghai, China : Mobile World Congress Shanghai 2017 ・ 13 - 15 June 2017, ExCel London : 5G World ・ 23 May 2017, London, Great Britain : Global Telecoms Business Summit
10	設立時期	2006 年
11	本部所在地	NGMN Ltd. Grosse Hasenpfad 30, 60598 Frankfurt am Main, Germany
12	関連標準化技術	5G Radio Access Technology・・・今後策定されるITU-RのIMT2020
13	備考	<p>【関連製品】</p> <p>現状では特に無し</p> <p>【Legal Documents】https://www.ngmn.org/de/membership/legal.html</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NGMN Membership and Participation Guidelines: ・NGMN Articles of Association

		・ NGMN Competition Guidelines
14	更 新 年 月	2017年 4月

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまだがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会の活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名と関連している部分等を記載する。