



## ローデ・シュワルツが、ドイツで6Gを推進するライトハウス・プロジェクト6G-ANNAに参加

3カ年のライトハウス・プロジェクト6G-ANNAは、ドイツ連邦教育科学研究技術省（BMBF）が起ち上げ、Nokia社が主導しています。29の参加企業と研究機関が協力して取り組む同コンソーシアムの目的は、やがて登場する新世代のモバイル通信6Gの開発・規格化・実装を推進することです。ローデ・シュワルツはすでに6Gとその関連技術について総合的な研究を行っていますので、これを活用して同プロジェクトに貢献していきます。



ドイツ連邦教育科学研究技術省はすでに、6Gのあり方とその実用に対する計画を始めています。

現在ドイツは5Gの導入を進めている段階にありますが、BMBFはすでに6Gの具体化と実用に向けた計画を始めています。新しいライトハウス・プロジェクト6G-ANNA（6G Access, Network of Networks and Automation）は、より広域な取組み“6G Platform Germany”の一部です。期間を3年として2022年7月1日に始まった6G-ANNAは、BMBFが3,840万ユーロを投じて発足し、Nokia社が主導しています。ローデ・シュワルツはこの業界コンソーシアムに産業パートナーとして参加しました。ほかにAirbus・Bosch・Ericsson・Siemens・Vodafoneといった大手企業各社に加え、革新的なスタートアップ企業や研究機関、有名大学が同コンソーシアムのメンバーとなっています。

ローデ・シュワルツは、草創期から5Gのその先6Gの研究開発に緊密に関わってきました。欧州各地や米国、日本の6G関連組織や大学、研究機関における基礎的な研究活動も積極的に支援しています。また、（サブ）THz通信やジョイント通信とセンシング（joint communication and sensing：JCAS）、人工知能（AI）、機械学習（ML）、再構成可能なインテリジェント・サーフェス（reconfigurable intelligent surfaces：RIS）といった6Gの展開で重要な役割を果たすと思われるさまざまな技術に対し、すでに十分な投資も行っています。6Gの最初の国際仕様は今後6～8年のうちに登場し、同技術の商用利用開始は2030年ごろになると見込まれます。

5G以降の技術に関するローデ・シュワルツの研究について、詳しくは<https://www.rohde-schwarz.com/6G>をご覧ください。

### お問い合わせ：

欧州（本社）：Christian Mokry（電話：+49 89 4129 13052、email：[press@rohde-schwarz.com](mailto:press@rohde-schwarz.com)）  
北米：Dominique Loberg（電話：+1 503 523-7951、email：[Dominique.Loberg@rsa.rohde-schwarz.com](mailto:Dominique.Loberg@rsa.rohde-schwarz.com)）  
アジア太平洋地域：Wen Shi Tong（電話：+65 6 307-0029、email：[press.apac@rohde-schwarz.com](mailto:press.apac@rohde-schwarz.com)）

すべてのプレスリリースは、画像のダウンロードを含め、<http://www.press.rohde-schwarz.com>からインターネットでご提供しています。

### ローデ・シュワルツについて

ローデ・シュワルツは、より安全に“つながる”社会の実現に向けた基盤を整えようと取り組む先駆的企業のなかでも、特に技術指向のグループとして、試験・計測などを始めとする技術システムやネットワークおよびサイバーセキュリティにおけるトップレベルのソリューションを提供しています。設立から85年以上にわたり、世界中の産業界や行政機関のお客様の信頼できるパートナーとして歩んできました。そのローデ・シュワルツでは、2021年6月30日現在、全世界で約13,000名の従業員が活躍しています。2020/2021会計年度（昨年7月から本年6月まで）には独立した企業グループとして23.4億ユーロの売上を達成しました。本社はドイツ・ミュンヘンに構えています。

R&S®はRohde & Schwarz GmbH & Co. KGの登録商標です。

東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階  
〒160-0023  
関野 敏正  
電話番号: +81 3 5925 1270/1290  
Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com  
www.rohde-schwarz.com/jp