

北野 宏明さん（ソニーグループ株式会社 執行役 専務 CTO）

エレクトロニクス、半導体、エンタテインメントなど多様な事業からなるソニーグループの R&D エコシステムを指揮。また、株式会社ソニーリサーチ代表取締役 CEO および株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所（ソニーCSL）の代表取締役社長も務める。

カーネギーメロン大学で、大規模データ駆動型 AI システムを超並列計算モデルで構築する研究に取り組み、1993 年に国際人工知能学会 (IJCAI) の The Computers and Thought Award を受賞。その後、ソニーCSL およびカリフォルニア工科大学での研究を通じて、生物学とシステム科学を統合し、システムバイオロジーを確立。

そのほか、ロボカップ国際委員会ファウンディング・プレジデント、IJCAI 会長（2009-2011）、欧州分子生物学研究所（EMBL）などの学術機関の科学諮問委員会メンバー、学校法人沖縄科学技術大学院大学教授を歴任。2009 年に The Nature Award for Creative Mentoring in Science を受賞し、Association for the Advancement of Artificial Intelligence（AAAI）のフェロー（2021-）も務めている。2000 年にはヴェネチア・ビエンナーレ、2001 年にはニューヨーク近代美術館（MoMA）に招聘アーティストとして参加。