

ゴードン R. スキルマン

■ 独立原子力コンサルタント

Gordon R. Skillman

■ Independent Consultant



原子力発電所の設計・運転に関する独立コンサルタントとしてスキルマン氏は商業用原子力分野で53年以上の経験を有する。長年にわたり原子力安全監視委員会および技術協議会の委員を務め、米国内で稼働している多数の原子力発電所の設計、コンサルテーション、監視活動に直接関与してきた。米国商用艦船アカデミーを卒業後、米国原子力委員会から、1967年に原子炉運転士免許を、1969年に上級原子炉運転士免許を取得。その後、原子力商船NSサバンナにて原子炉オペレーター、蒸気プラントオペレーター、保健物理学者、水化学者として3年間勤務した。その後バブcock・アンド・ウィルコックス社に入社し、バージニア州リンチバーグとドイツのマンハイムにあるB&W社の原子力発電部門でエンジニアおよびマネージャーとして勤務。TMI-2の事故発生時には即座に対応した人物の一人として、TMI-2の安定化と浄化に7年間携わった。TMI-2でスキルマン氏は回復支援 (recovery) エンジニアリングのマネージャーを務め、後に燃料除去 (defueling) マネージャーも務めた。スキルマン氏はその後ディレクターとして電力会社General Public Utilities Nuclear社のTMI-1で複数のリーダー的地位を務める。TMI-1がAmerGen社へ売却された後、スキルマン氏はSkillman Technical Resources (STR)社を設立し、社長兼主要役員として原子力業界にコンサル及び監査サービスを提供し始めた。また、米国原子力規制委員会の原子炉安全措置に関する諮問委員会の委員も8年間務めた。

Mr. Skillman is an independent consultant in nuclear power plant design and operation with over 53 years of commercial nuclear power experience. He served on nuclear safety oversight boards and engineering councils for many years and has been directly involved in design, consultation or oversight actions at numerous live core nuclear plants in the United States. Mr. Skillman is a graduate of the United States Merchant Marine Academy. He earned his Reactor Operator's License and Senior Reactor Operator's license from the US Atomic Energy Commission in 1967 and 1969 respectively and served for three years on the nuclear merchant ship NS Savannah as a Reactor Operator, Steam Plant Operator, Health Physicist and Water Chemist. He then joined the Babcock and Wilcox Company where he contributed as an engineer and manager for B&W's Nuclear Power Generation Division in Lynchburg, Va. and in Mannheim, Germany. He was an immediate-responder to the TMI-2 accident and served for 7 years on the stabilization and clean-up of TMI-2. At TMI-2 Mr. Skillman was Manager of Recovery Support Engineering and later was Manager of Defueling. Mr. Skillman then served as a Director in multiple leadership positions at TMI-1 for General Public Utilities Nuclear Corp. Following the sale of TMI-1 to AmerGen Mr. Skillman established Skillman Technical Resources Inc. (STR) serving as its President and Principal Officer providing consultation and oversight services to the nuclear industry. He also served for 8 years as a member of the US Nuclear Regulatory Commission's Advisory Committee on Reactor Safeguards.