



キース・ウェルズ (Keith Wells)

グループバイスプレジデント

ジェネラルマネージャー

イメージング & プロセス コントロール グループ

イメージング & プロセス コントロール グループ (IPC) のジェネラルマネージャーとしてアプライド マテリアルズに入社。プロセス ダイアグノスティクス & コントロール グループ (PDC) と プロセス オプティマイゼーション & コントロール グループ (POC) を統括するエグゼクティブ チームの責任者を務める。

アプライド マテリアルズ入社前は、Lam Research に 2 年間、KLA に 27 年間在籍した。Lam Research ではチーフ エンジニア 兼 CVP (コーポレートバイスプレジデント) として、プロセス制御に用いる分析テクニックと光学センサーの開発に重点的に取り組んだ。

KLA では、27 年間にわたって先進的な光学および電子ビーム ウェーハ検査装置の開発に携わった。技術者として光学系および電子光学系、画像センサー、高速データアキュイジション、画像処理コンピューター開発、ウェーハ検査アプリケーション用の AI 技術を含むアルゴリズム開発などの開発を統括。また経営面では、2006 年から 2010 年にかけて電子ビーム部門のジェネラルマネージャー、2010 年から 2015 年まで光学検査部門のジェネラルマネージャーを務めた。

ホイットマンカレッジで理学士号 (物理学)、ワシントン州立大学で理学修士号 (固体物理学) を取得している。