

テクニカルカレッジと のパートナーシップ

Kevin Whitt

Site Training Manager

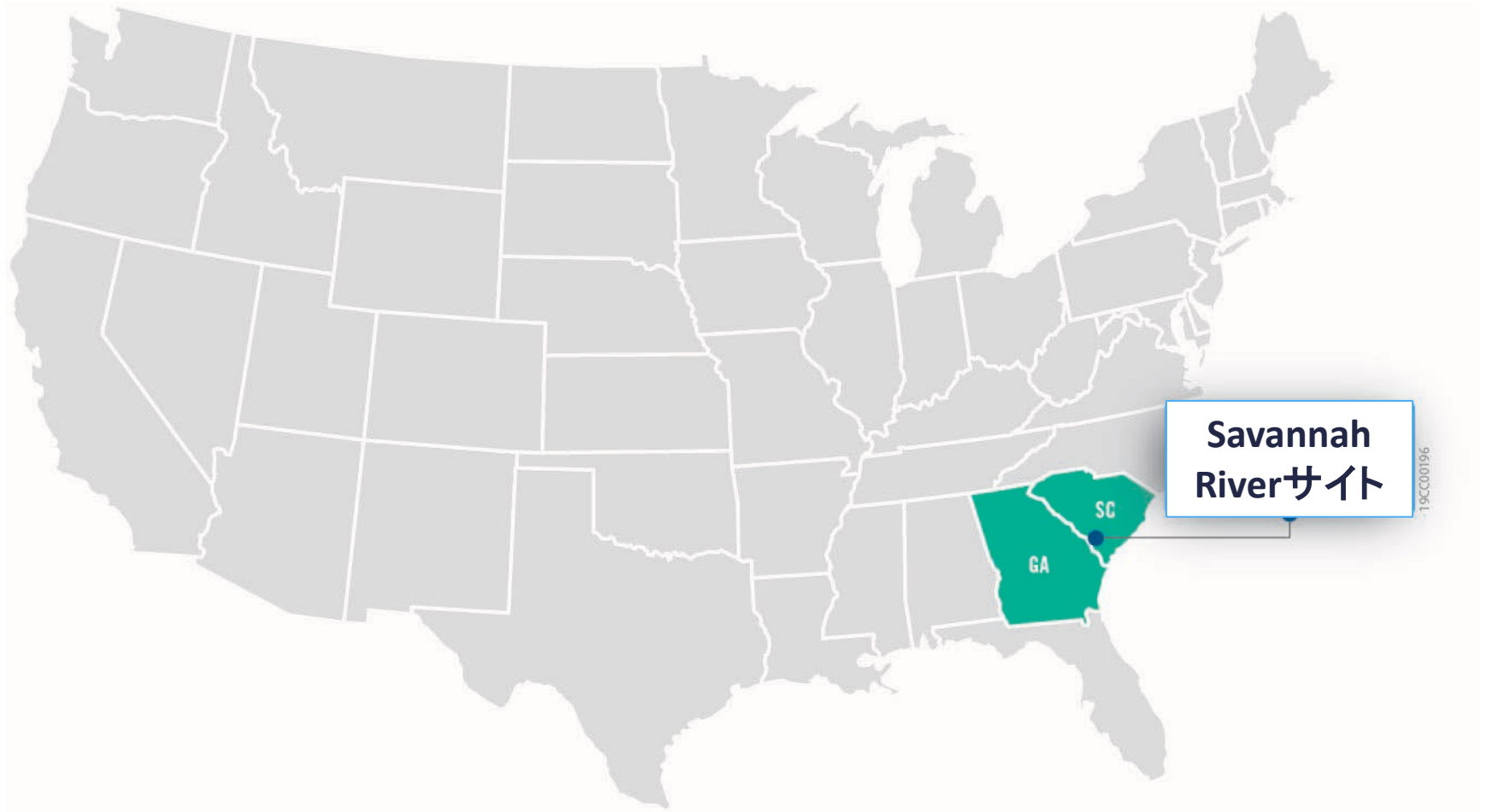
Savannah River Nuclear Solutions

Savannah River Site, Aiken, South Carolina

Savannah River Nuclear Solutions

世界をより安全に

Savannah Riverサイトについて



SRNS: 我々の4分野での任務が世界中に解決策を提供

6,000人を超える従業員 310平方マイルにわたるサイト



環境の長期管理
土壌、水、および施設の管理



**国家安全保障に
関わる核物質**
核兵器の抑止



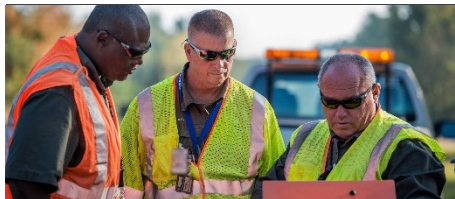
核物質防護
望ましくない拡散の防止



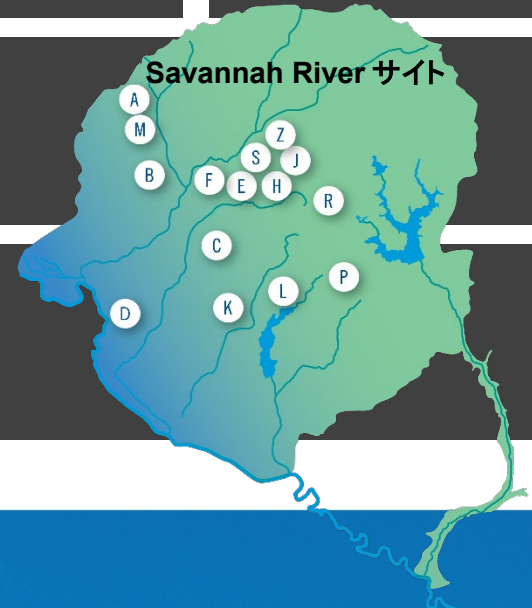
核物質の転換
資源および安定な廃棄物
形態への変換



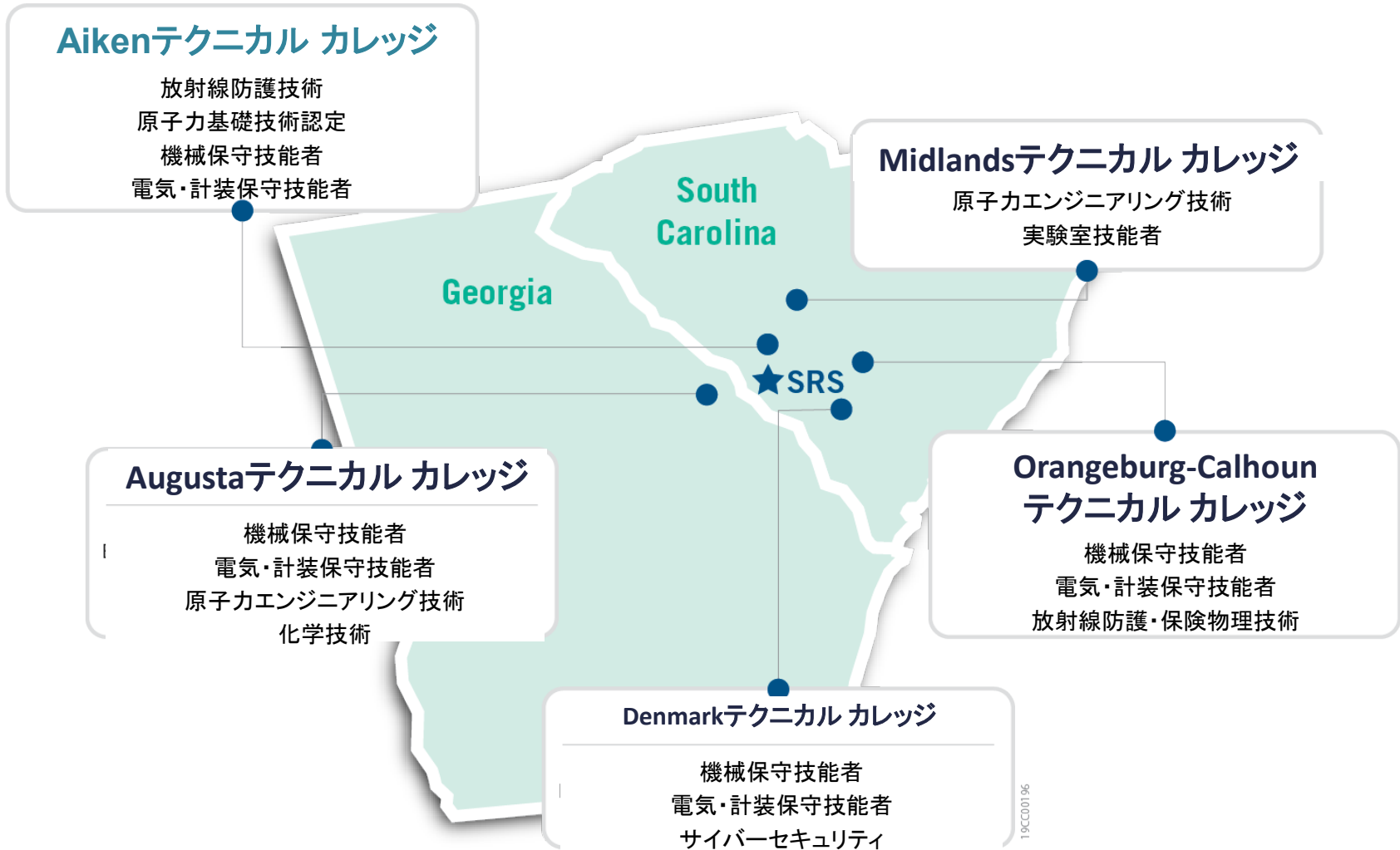
Savannah River 国立研究所
科学を有効に使う



支援サービス
緊急時サービス・水・電気
サイバー/IT・道路建設・保守



SRNSによるテクニカル カレッジとのパートナーシップの構築と維持





Aikenテクニカル カレッジ

化学・物理

原子力科学

熱伝達／流体工学

電気工学の基礎

基礎機械工学

テクニカル
カレッジでの

1年

プログラム

REBUILD
STATION

テクニカル
カレッジでの
2年
プログラム

Aiken テクニカル カレッジ

放射線検出基礎
汚染管理
放射線基礎
電気保守
機械保守

Augusta テクニカル カレッジ

原子炉施設運転の基礎
放射線基礎
電気保守
機械保守
核物質に関連する化学
(基礎・上級)

Denmark テクニカル カレッジ

電気保守
機械保守
サイバーセキュリティ脅威
の監視と防止
コーディング(基礎・上級)
ソフトウェアの問題解決と復旧

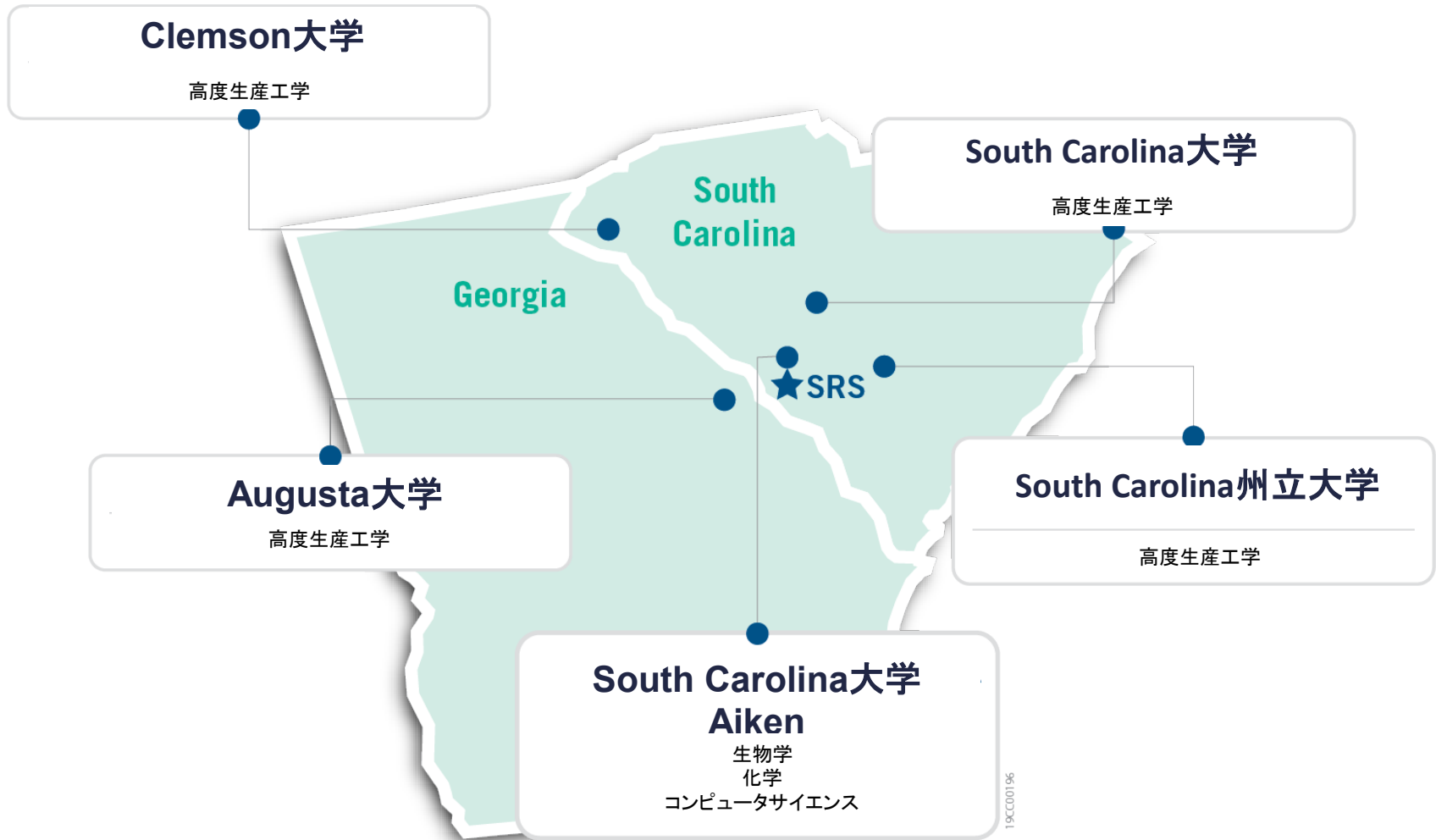
Midlands テクニカル カレッジ

原子炉施設運転の基礎
放射線基礎概論
電気保守
機械保守
核物質に関連する化学
(基礎・上級)

Orangeburg-Calhoun テクニカル カレッジ

安全・衛生基礎
大気・水質監視
産業災害
電気保守
機械保守

SRNSによる大学とのパートナーシップの開拓と維持





大学での
4年
プログラム

Augusta大学

ロボット工学、
コンピュータ工学

仮想／拡張現実技術

3次元印刷技術

Clemson大学

ロボット工学、コンピュータ工学

仮想／拡張現実技術

3次元印刷技術

South Carolina 州立大学

ロボット工学、コンピュータ工学

仮想／拡張現実技術

3次元印刷技術

South Carolina大学

ロボット工学、コンピュータ工学

仮想／拡張現実技術

3次元印刷技術

South Carolina大学 Aiken

環境修復の基礎

核物質の特性・プロセスに重点
を置いた化学(上級)

サイバーセキュリティおよび
ゲーム設計を含む多技能分野
でのコーディング(上級)



SRSでの
6ヶ月
訓練

熟練技能者の訓練

放射線防護

保守、電気、機械設備操作

建設

実験室技能者

環境安全・衛生

•

高次プログラムの強化

全技術分野

指導者育成／人材管理

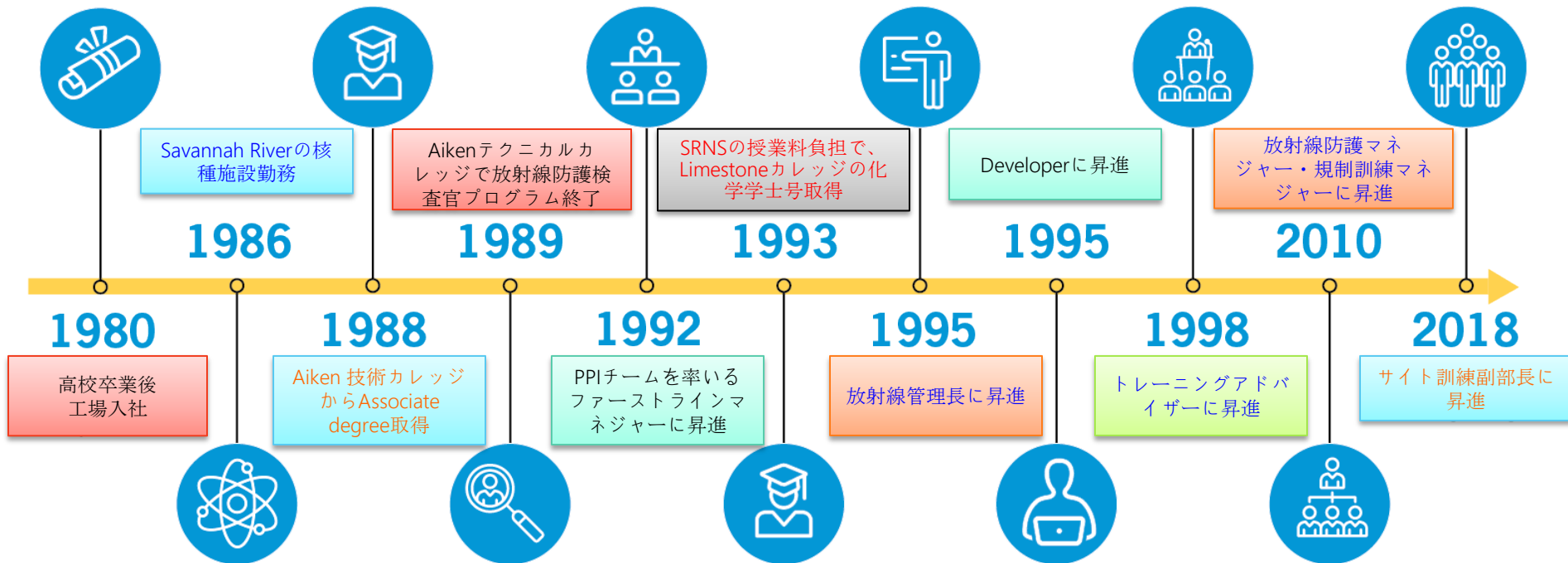
建設・保守

作業管理

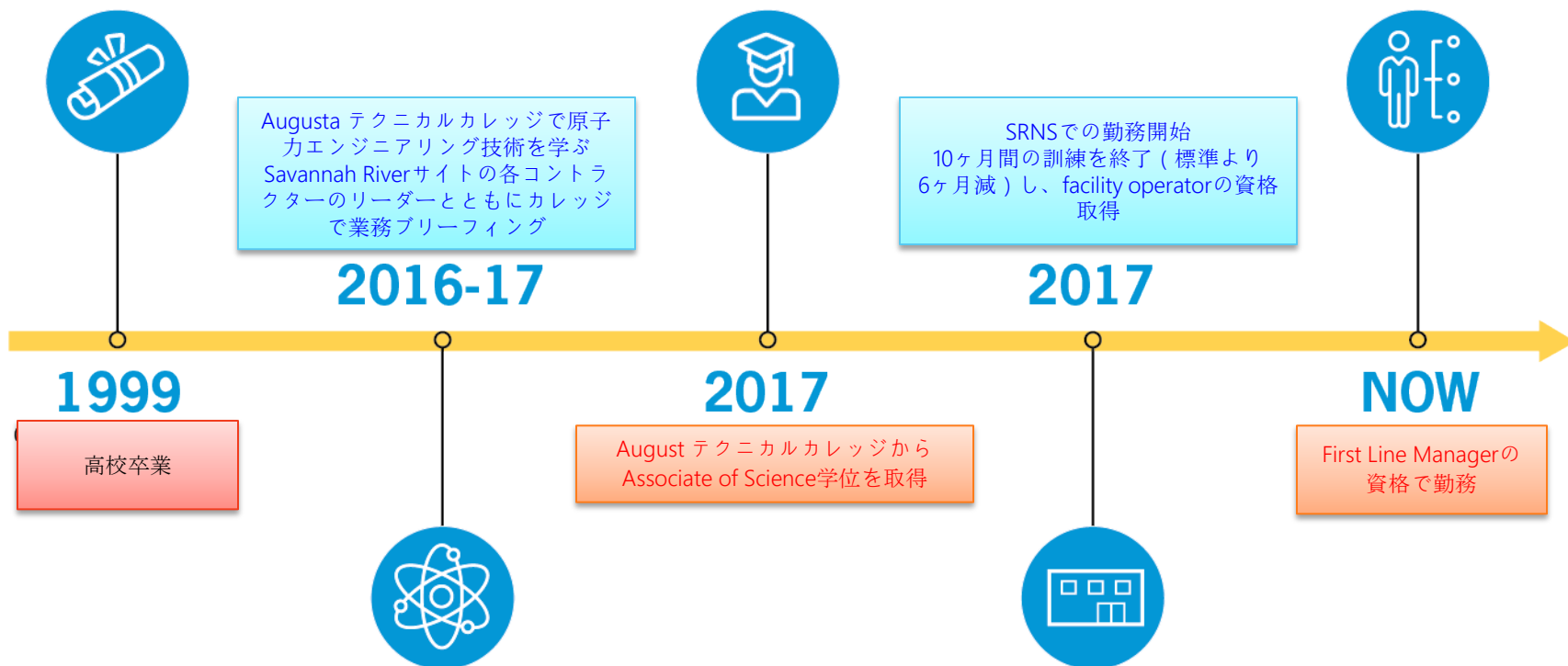
ケーススタディ: CristieとStephen



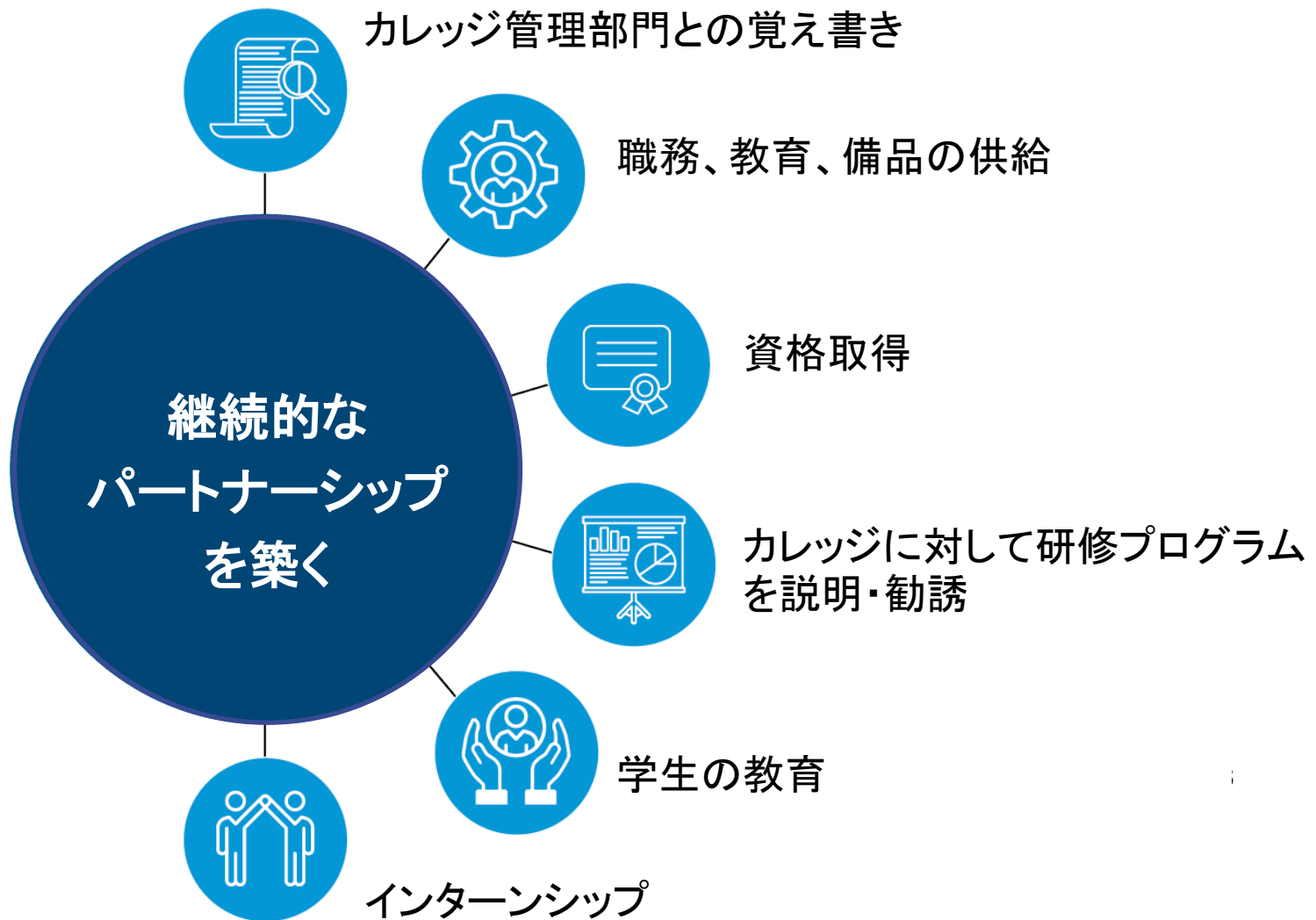
ケーススタディ: Cristieの場合



ケーススタディ: ステファンの場合



継続的なパートナーシップを築く



SRNS

Savannah River Nuclear Solutions

世界をより安全に

