

# 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

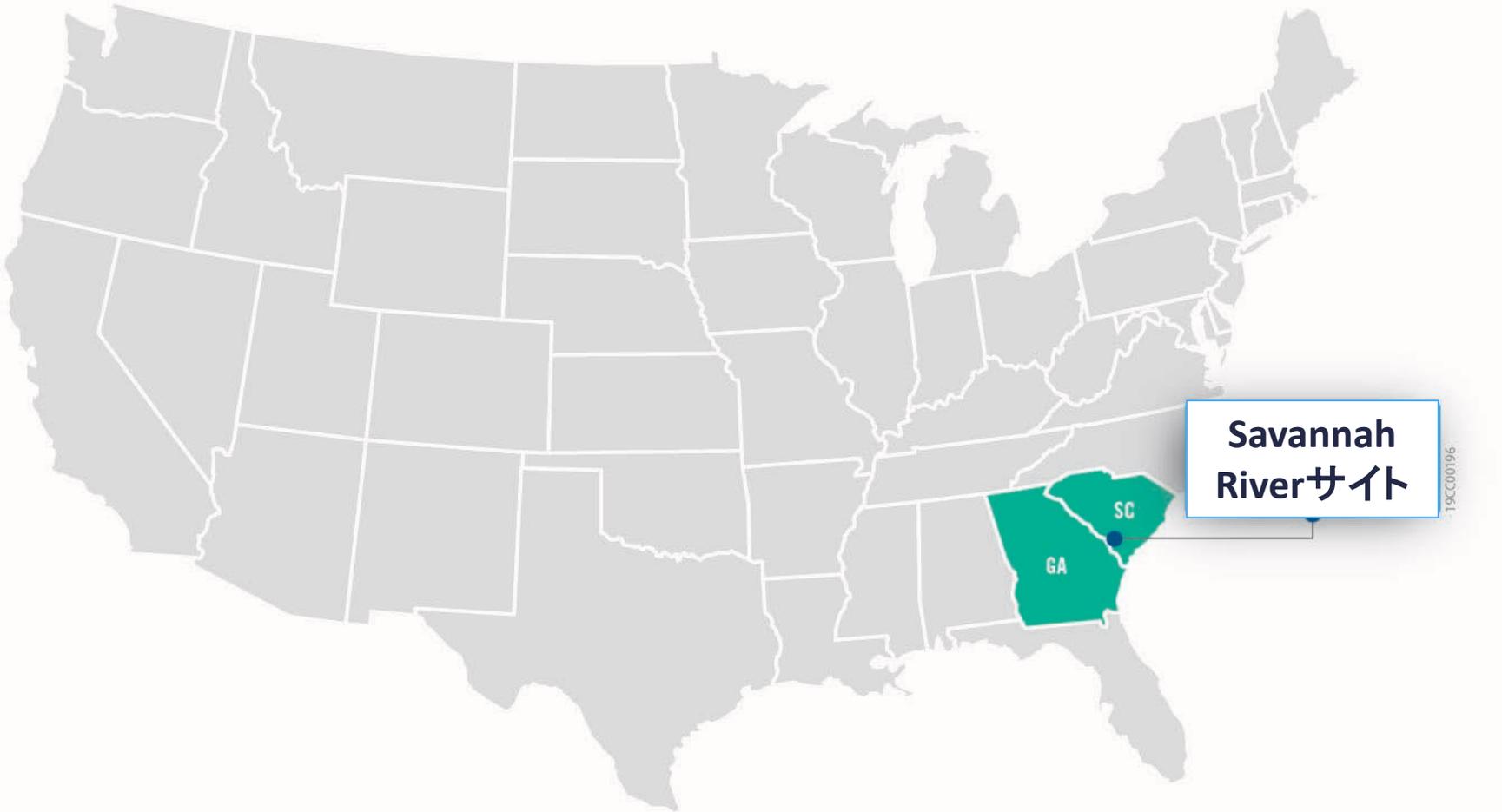
Savannah River Site, Aiken, South Carolina

**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



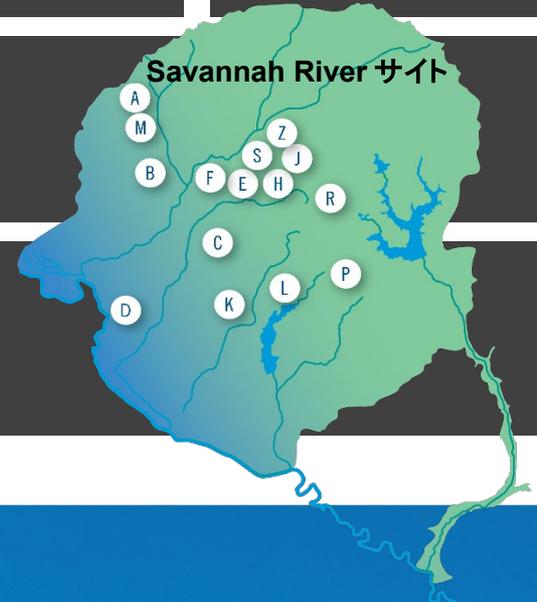
**核物質の転換**  
資源および安定な廃棄物  
形態への変換



**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

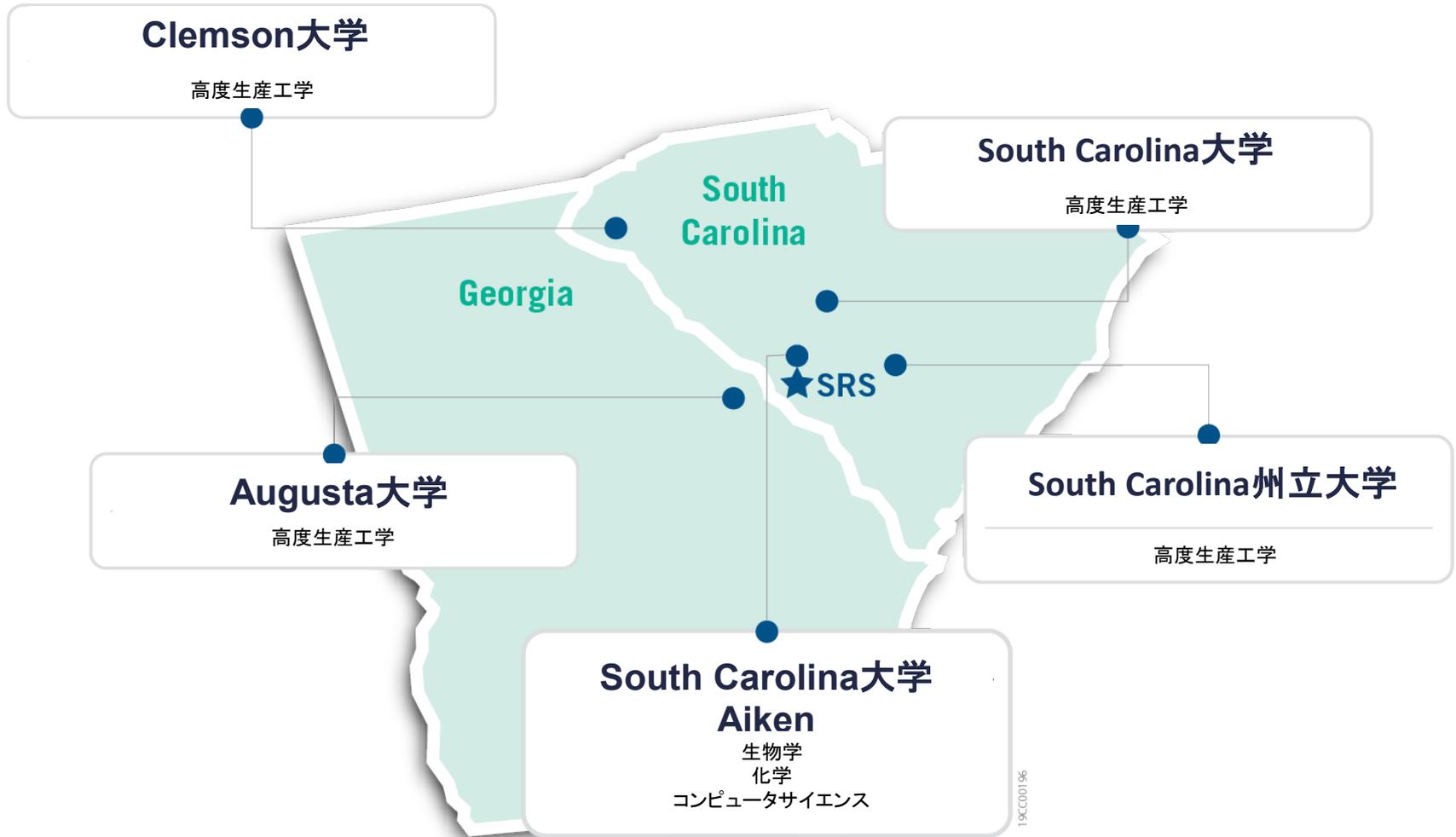
## Midlands テクニカル カレッジ

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

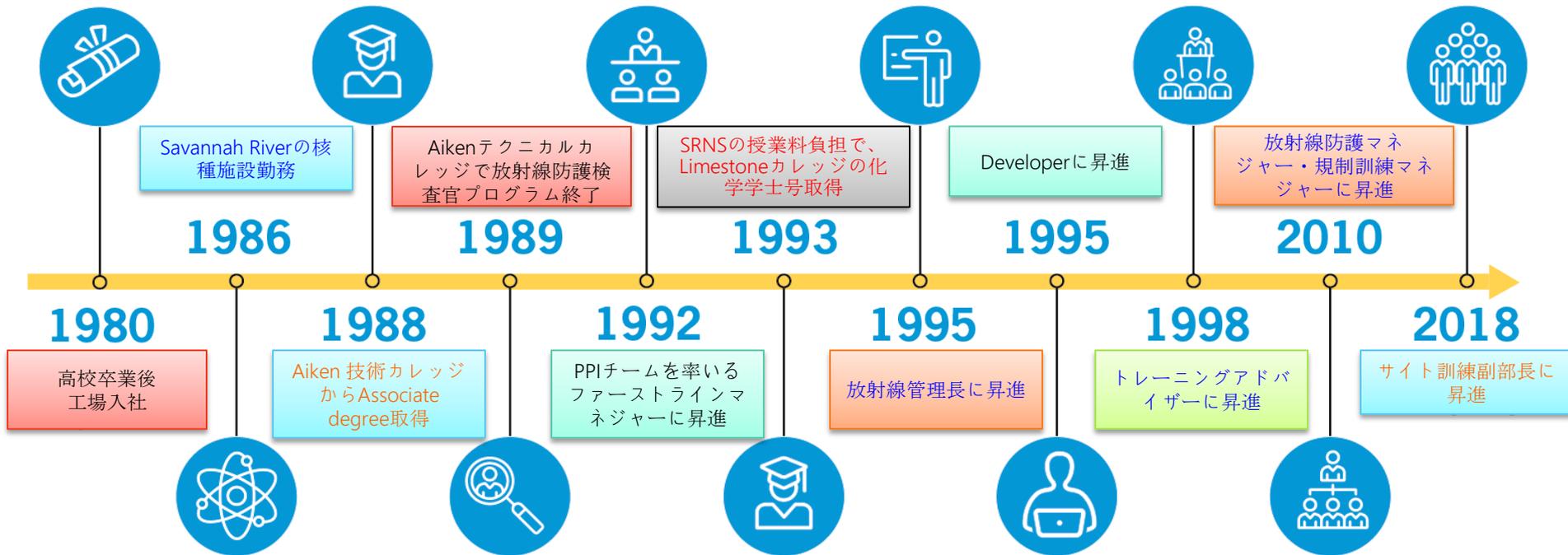
建設・保守

作業管理

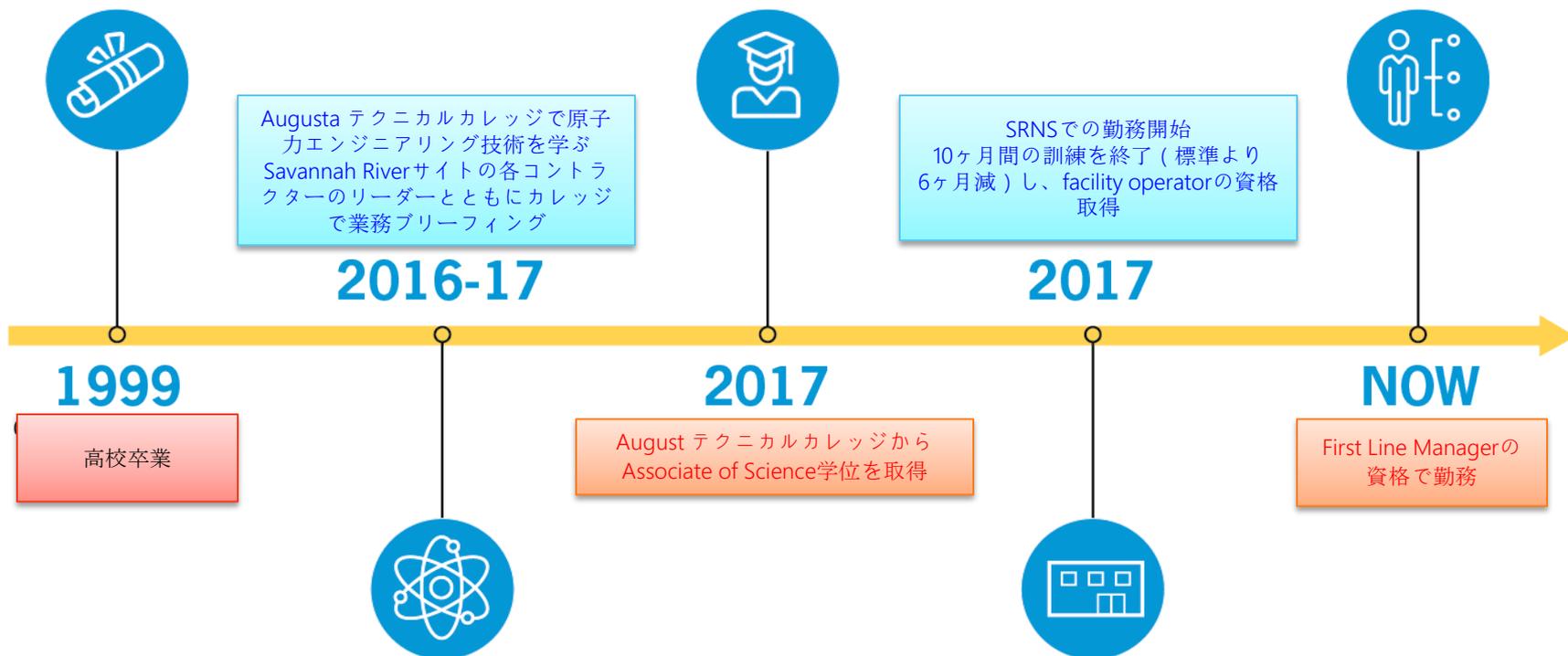
# ケーススタディ: CristieとStephen



# ケーススタディ: Cristieの場合

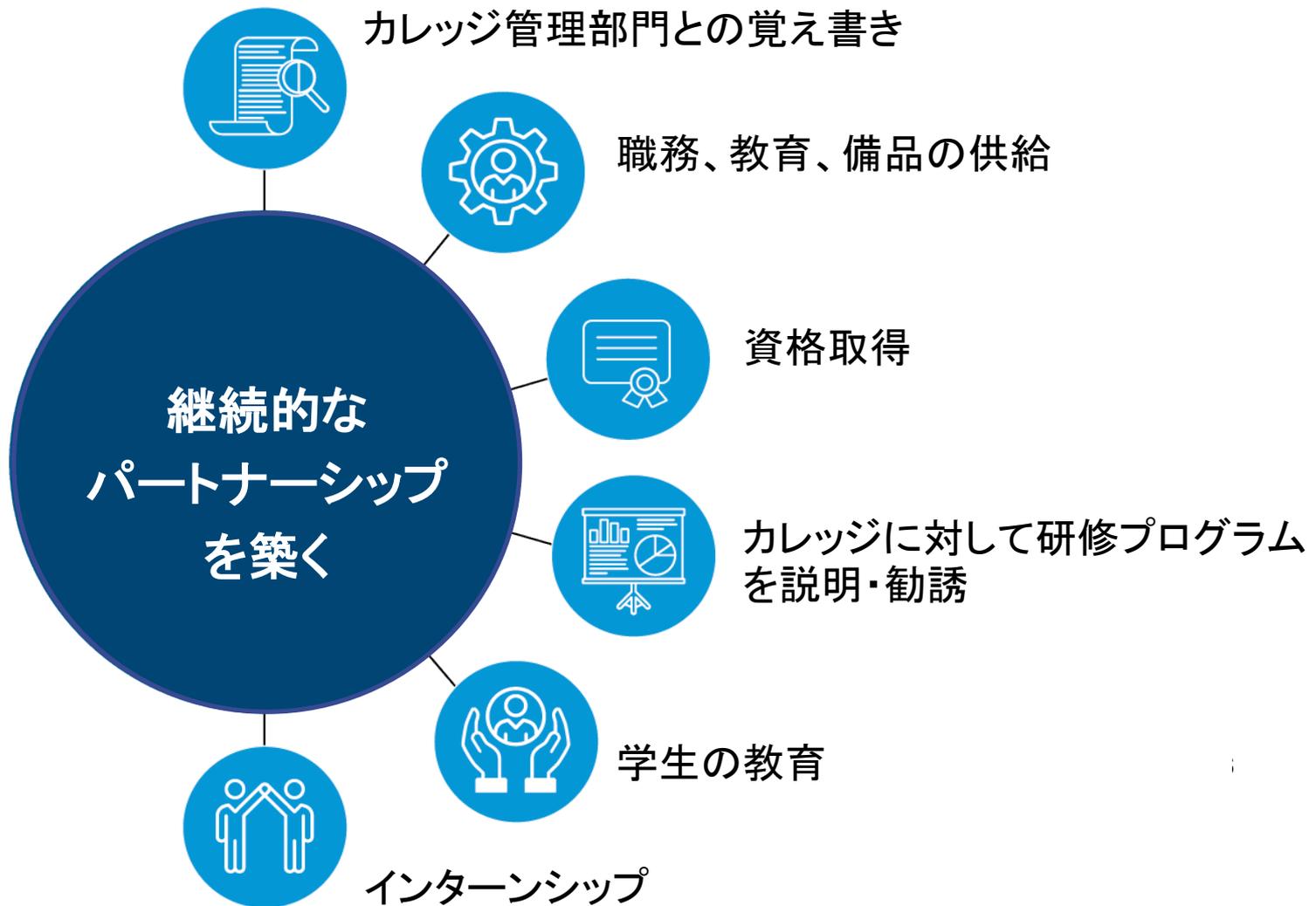


# ケーススタディ: ステファンの場合



# 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

