

時代を読み解く

シリーズ⑤

効果に注目

AI（人工知能）やセンシング技術の発展に伴い、組織の意思決定や人的資源管理をより効率的に行うことが可能となっている。これが膨大なデータから未知の洞察を導き出すデータ・アナリティクスの成果である。

データ・アナリティクスとは、さまざまな分析手法を用いてデータに隠されたパターンを見つけることで、近年の技術進展はあるが、分析から得られるアウトプットの価値を革新的に高めている。

これまで分析対象であつた売り上げや顧客情報などの構造化データ（分析のため整形されたデータ）に加え、電話などの音声データ、テレビやインターネットなどの画像データ、ICカードやGPS、スマートフォンのデータ、SNSや電子書籍などの文字データなど、収集や分析に限界がある。

池上 隆蔵 1 陸佐

今月の講師



いけがみ りょうぞう 1 陸佐

防衛研究所政策研究部

軍事戦略研究室 主任研究官

1970（昭和45）年生まれ、大阪府出身。同志社大学文学部哲学科卒。陸自航空科。防衛大学校総合安全保障研究科前期課程（組織科学）で修士（安全保障）。西部方面航空隊、中部方面航空隊、陸幕防衛部、第6飛行隊長（神町）、統幕防衛計画部、陸自幹部学校戦略教官、東専門は戦略理論、組織論、軍事社会学。論文に『海洋防衛の二つのパラダイム「制海」と「持続的な海洋支配の試み」のあいだで』（『戦略研究』第26号、2020年3月所収）など。

た多様で膨大なデータが潜在力は米軍でも認識されており、その適用は平素将来動向や異変察知などの各種業務にも及ぶ。隊員一定程度予測が可能となっ

た。募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラマム予算に年約2億ドル、募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

シグナル分析がパフォーマンス評価に焦点を置く診断的な性格であるのに対し、データ・アナリティクスに人分のデータを保有しておる。例えば、各軍はデータによる分析は、未知の問題に

り、各軍はこれを活用して・アナリティクスの最高貴

ラクビーW杯では日本代表

の潜れ力は米軍でも認識さ

れており、その適用は平素

力開発のため、基礎プログラ

マム予算に年約2億ドル、

募集中の代表的なもの情報システム予算に年約5億2000万ドルが用いら

で、国防省の公式プログラムJAMRSでは、募集部

署や民間調査会社が収集し

て、各軍は国防省の指針のも

り、その効果は注目すべきものがある。

<p