

お気に入り記事一覧

ログイン 会員登録



週刊BCN



ニュース



セミナー



企業特集

Facebook

Twitter

ニューストップ

ニュース

特集

KeyPerson

Face

千人回峰

解説

連載

コラム

バックナンバー

ホーム > +Journal > 連載 > 連載詳細 >

ポスト・コロナ社会の姿、インターネットは動き続けている

視点

2020/07/03 09:00

ツイート

いいね!

シェア 0

お気に入り

週刊BCN 2020年06月29日vol.1831掲載

サイバー・ファースト、オンライン・ファースト型社会への覚醒が加速することは明白であるが、それ以外に、ポスト・コロナ社会ではどのような変化が発生するか考えてみたい。

4月18日にNHKで放映された「シリーズ コロナ危機 グローバル経済 複雑性への挑戦」での世界の識者の意見を聞くと、インターネット・アーキテクチャーが社会システムに導入されることになりそうだ。主なポイントを列記してみる。

(1) グローバルな情報の共有

どこかの国で成功した情報を共有し、同時にすべての国でその手法をその国の状況に応じて適用する。Think Global, Act Local. つまり、多様性は尊重しつつ、有効な手法・アルゴリズムを共有・適用することになる。

(2) 敢えて最適化しない

対応可能な「余白」を敢えて&意図的に提供するために、最適化を敢えて行わない。ビジネスでも、株主優先の短期利益最優先の構造ではなく、長期的なリターン、冗長性、変化への順応性を重視した構造と運用が必要になる。

(3) 選択肢の意図的な提供

オープン化を行うことで、機能を実現するモジュールの置換性と選択性の提供を実現する。Single Point of Failureのサプライチェーンではなく、複数経路が柔軟に動的に選択可能なサプライチェーンを実現する。

(4) ベストエフォート

全体を把握して最適化するのではなく、最大限の努力はするが、取りこぼしは存在することを前提にシステムの設計を行う。従って、常時が、小さな非常時の状態になっている。

(5) エンド・ツー・エンドの原則

ネットワークの境界やネットワークの中では、高度な機能が存在することを避け、高度な機能は各ネットワークのユーザーで対応する。自助ファースト、次に共助、最後に公助の構造。

(6) 利他主義（自律分散協調）

自己利益の追求ではなく、利他の動作が、自分の利益に還元される Win-Win のモデルを前提にした自律分散協調型の投資と運用を目指す。株主至上のシステム設計・運用ではなく、相互利益、すなわち、ステークホルダーに対するマルチペイオフの設計・運用になる。

インターネット・アーキテクチャーの価値はポスト・コロナ社会でこそ一層輝きを増す。

東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授 江崎 浩

江崎 浩（えさき ひろし）

1963年生まれ、福岡県出身。1987年、九州大学工学研究科電子工学専攻修士課程修了。同年4月、東芝に入社し、ATMネットワーク制御技術の研究に従事。98年10月、東京大学大型計算機センター助教授、2005年4月より現職。WIDEプロジェクト代表。東大グリーンICTプロジェクト代表、MPLS JAPAN代表、IPv6普及・高度化推進協議会専務理事、JPNIC副理事長などを務める。

横浜駅2駅6分

品川駅へ16分。ベデストリデッキ直結。全邸南東、南向き。全180邸
三菱地所レジデンス

横浜駅2駅6分

品川駅へ16分。ベデストリデッキ直結。全邸南東、南向き。全180邸
三菱地所レジデンス

アクセスの多い記事

2020/07/07 14:30

大塚商会、社員2人が新型コロナウイルスに感染

2020/03/27 14:46

富士通の自治体向け事業とFJMを統合、7月に新会社発足へ

2020/07/10 09:00

日立製作所 「幸福度計測技術」を事業化 組織支援アプリを提供、大塚商会とも協業

2020/06/25 09:00

富士通 クラウド+構築・運用支援で売上高1兆円目指す ニフクラを大企業向けに“格上げ”

2020/07/08 16:38

富士通、ニューノーマルの新たな働き方「Work Life Shift」を推進

[PR]売れてる理由がそこにある - BCN+R

[PR] IT関連セミナー・イベント情報

[PR] POSデータでわかる売れ筋ランキング

事業承継・事業開発に関する事例紹介

今すぐダウンロード





新着ニュース

2020/07/10 09:00

[<イッポまえだのよろしくスタートアップ](#)

2020/07/10 09:00

[傍観者であることのリスク](#)

2020/07/09 09:00

[企業動静 2020年7月6日付 vol.1832](#)

2020/07/03 09:00

[ポスト・コロナ社会の姿、インターネットは](#)

2020/07/03 08:00

[<イッポまえだのよろしくスタートアップ](#)

≡ 一覧を見る



NHKが報じない89年前

GHQが恐れたA級戦犯の遺言

マッカーサーが国際法を犯して来たかった日本の歴史とは？2020年ついに解禁

riseupjapan.jp

開く

オススメの記事

一部三県に展開するマツダディーラー。...



関東マツダ

詳細を見る

BCN 週刊BCN

このページに「いいね!」 1,585

友達15人が「いいね!」しました

BCN 週刊BCN 17時間前

「りんな」の巣立ち、日本マイクロソフトが「Xiaolce」事業を分離独立

https://www.weeklybcn.com/.../news/detail/20200714_175475.html

