

Scopus を利用した基本的な検索の流れと文献情報の見方

1. 検索語を入力

Scopus 検索 収録誌 リスト SciVal アカウントを作成 サインイン

文献検索

ジャーナル比較 >

① 検索画面の選択

● 文献検索 ○ 著者検索 ○ 所属機関検索 詳細検索

② 検索対象項目選定

検索語: COVID-19 (例: "Cognitive architecture")

③ 検索語を入力

論文タイトル、抄録、キーワード

検索範囲 >

検索 Q

検索欄のリセット

全項目
論文タイトル、抄録、キーワード
著者名
第 1 著者名
出版物名
論文タイトル
抄録
キーワード

著者所属機関
著者所属機関名
著者所属機関の市
著者所属機関の国
助成金情報
助成金提供機関
助成金提供機関略名
助成金番号

本文言語
ISSN
CODEN
DOI
参考文献
会議名

2. 結果を見る

55,329 件の検索結果

検索ヒット数

TITLE-ABS-KEY (covid-19)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

アクセスタイプ ①

出版年

著者名

分野

文献タイプ

出版段階

出版物名

キーワード

著者所属機関

助成金提供機関

国/地域

出版物タイプ

本文言語

絞り込む 除外する

検索結果の内訳をエクスポート

文献 参考文献由来の情報 特許

Mendeley Dataを表示 (499750)

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並べ替え: 出版年 (新しい順)

論文情報のページへ 著者情報のページへ ジャーナル情報のページへ

	文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
<input type="checkbox"/> 1	Can the COVID-19 Epidemic Be Controlled on the Basis of Daily Test Reports?	Casella, F.	2021	IEEE Control Systems Letters 5(3),9143144, pp. 1079-1084	0
抄録を表示 フルテキスト 関連文献					
<input type="checkbox"/> 2	Can we migrate COVID-19 spreading risk? Open Access	Chen, Q.	2021	Frontiers of Environmental Science and Engineering 15(3),35	0
抄録を表示 フルテキスト 関連文献					
<input type="checkbox"/> 3	Surveillance in the COVID-19 Normal: Tracking, tracing, and snooping - tradeoffs in safety and autonomy in the city	McCall, M.K., Skutsch, M.M., Honey-Roses, J.	2021	International Journal of E-Planning Research 10(2), pp. 27-44	0
抄録を表示 フルテキスト 関連文献					
<input type="checkbox"/> 4	Successful government responses to the pandemic: Contextualizing national and urban responses to the COVID-19 outbreak in east and west	Anttiroiko, A.-V.	2021	International Journal of E-Planning Research 10(2)	0

3. 検索結果の並び替えと絞り込み

55,329 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (covid-19)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索結果を絞り込む

初期状態では出版年順（新しい順）

検索結果を並び替える

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

アクセスタイプ 出版年 著者名 分野 文献タイプ 出版段階 出版物名 キーワード 著者所属機関 助成金提供機関 国/地域 出版物タイプ 本文言語

絞り込む 除外する

検索結果の内訳をエクスポート

文献 参考文献由来の情報 特許

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並び替え

出版日 (新しい順)

出版日 (新しい順) 出版日 (古い順) 被引用数 (多い順) 被引用数 (少ない順) 関連度 第一著者名 (A-Z) 第一著者名 (Z-A) 出版物名 (A-Z)

文献タイトル 著者名

1 Can the COVID-19 Epidemic Be Controlled on the Basis of Daily Test Reports? Casella, F.

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

2 Can we migrate COVID-19 spreading risk? Open Access Chen, Q.

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

3 Surveillance in the COVID-19 Normal: Tracking, tracing, and snooping - tradeoffs in safety and autonomy in the e-city McCall, M.K., Skutsch, M.M., Honey-Roses, J.

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

4 Successful government responses to the pandemic: Contextualizing national and urban responses to the COVID-19 outbreak in east and west Anttiroiko, A.-V.

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

2021 Frontiers of Environmental Science and Engineering 15(3),35

2021 International Journal of E-Planning Research 10(2), pp. 27-44

2021 International Journal of E-Planning Research 10(2)

4. 検索結果ページから抄録表示とフルテキスト、自館所蔵情報

55,329 件の検索結果

TITLE-ABS-KEY (covid-19)

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索語を追加して絞り込み

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

アクセスタイプ 出版年 著者名 分野 文献タイプ 出版段階 出版物名 キーワード 著者所属機関

文献 参考文献由来の情報 特許

検索結果の分析

すべての抄録を表示 並び替え: 出版日 (新しい順)

自館所蔵情報をみる 出版社サイトへ

抄録を非表示 フルテキスト 関連文献

1 Can the COVID-19 Epidemic Be Controlled on the Basis of Daily Test Reports? Casella, F.

2021 IEEE Control Systems Letters 5(3),9143144, pp. 1079-1084

© 2017 IEEE. This letter studies if and to which extent COVID-19 epidemics can be controlled by authorities taking decisions on public health measures on the basis of daily reports of swab test results, active cases and total cases. A suitably simplified process model is derived to support the controllability analysis, highlighting the presence of very significant time delay; the model is validated with data from several outbreaks. The analysis shows that suppression strategies can be effective if strong enough and enacted early on. It also shows how mitigation strategies can fail because of the combination of delay, unstable dynamics, and uncertainty in the feedback loop; approximate conditions based on the theory of limitation of linear control are given for feedback control to be feasible.

5.文献情報

文献情報

検索結果一覧に戻る | 1 / 56,607 次へ>

保存・印刷等に関する機能

エクスポート ダウンロード 印刷 E-mail PDFに保存 リストに追加 その他...>

IEEE Control Systems Letters

Volume 5, Issue 3, July 2021, Article number 9143144, Pages 1079-1084

Can the COVID-19 Epidemic Be Controlled on the Basis of Daily Test Reports? (Article)

Casella, F.

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano, Milan, Italy

IEEE Control Systems Letters

Volume 5, Issue 3, July 2021, Article number 9143144, Pages 1079-1084

Can the COVID-19 Epidemic Be Controlled on the Basis of Daily Test Reports? (Article)

Casella, F.

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano, Milan, Italy

抄録 (Abstract)

This letter studies if and to which extent COVID-19 epidemics can be controlled by authorities taking decisions on public health measures on the basis of daily reports of swab test results, active cases and total cases. A suitably simplified process model is derived to support the controllability analysis, highlighting the presence of very significant time delay; the model is validated with data from several outbreaks. The analysis shows that suppression strategies can be effective if strong enough and enacted early on. It also shows how mitigation strategies can fail because of the combination of delay, unstable dynamics, and uncertainty in the feedback loop; approximate conditions based on the theory of limitation of linear control are given for feedback control to be feasible. © 2017 IEEE.

参考文献を表示 (27)

SciVal Topic Prominence

Topic: Epidemic Model | Nonlinear Incidence Rate | Globally Asymptotically Stable

Prominence/パーセンタイル: 98.609

Topic Prominence

研究の注目度を確認できる

アラート設定 (引用された際にアラート受信)

著者キーワード

Control applications delay systems emerging control applications healthcare and medical systems modeling

索引キーワード

Engineering controlled terms: Delay control systems Linear control systems

Engineering uncontrolled terms: Controllability analysis Feed-back loop Health measures Linear controls Mitigation strategy Process Modeling Test reports Unstable dynamics

Engineering main heading: Feedback

ISSN: 24751456

出版物タイプ: Journal

本文言語: English

DOI: 10.1109/LCSYS.2020.3009912

文献タイプ: Article

出版社: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

参考文献 (27)

参考文献情報

検索結果の形式で表示>

☐ すべて

エクスポート

印刷

E-mail

PDFに保存

参考文献形式

☐ 1

Wu, Z., McGoogan, J.M.

Characteristics of and Important Lessons from the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in China: Summary of a Report of 72314 Cases from the Chinese Center for Disease Control and Prevention (Open Access)

(2020) JAMA - Journal of the American Medical Association, 323 (13), pp. 1239-1242. 被引用数 2960 回.

<http://jama.jamanetwork.com/journal.aspx>

doi: 10.1001/jama.2020.2648

フルテキスト

被引用数 (論文評価指標)

論文評価指標 全指標を表示>

1 Scopusの被引用数

97 パーセンタイル

PlumX論文評価指標

利用、キャプチャ、言及、ソーシャルメディア、Scopus以外の被引用数

被引用数 1 回

A network model of Italy shows that intermittent regional strategies can alleviate the COVID-19 epidemic

Della Rossa, F., Salzano, D., Di Meglio, A. (2020) Nature Communications

この論文を引用している文献を表示

この論文がScopusで引用されたときに通知:

引用アラート>

関連文献

The geography of COVID-19 spread in Italy and implications for the relaxation of confinement measures

Bertuzzo, E., Mari, L., Pasetto, D. (2020) Nature Communications

A network model of Italy shows that intermittent regional strategies can alleviate the COVID-19 epidemic

Della Rossa, F., Salzano, D., Di Meglio, A. (2020) Nature Communications

COVID-19 pandemic and public health policies in Peru: March-May 2020 | Pandemia de la COVID-19 y las políticas de salud pública en el Perú: Marzo-Mayo 2020

Gonzales-Castillo, J.R., Varona-Castillo, L., Domínguez-Morante, M.G. (2020) Revista de Salud Pública

参考文献に基づくすべての関連文献を表示

以下に基づく関連文献を検索:

著者名 > キーワード >

関連文献

同じ参考文献、著者・キーワードの文献を確認