

2021年度障害学会大会  
シンポジウム第1部リレートーク  
「パンデミックにおける障害者の生」

イギリスから：  
知的障害者のワクチン優先接種

三井さよ（法政大学）

# イギリスと日本の状況の違い

---

- 現在（2021年8月30日）までの累積

イギリス：感染者数 6,757,650人 死者数 132,485人

日本：感染者数 1,473,653人 死者数 16,017人

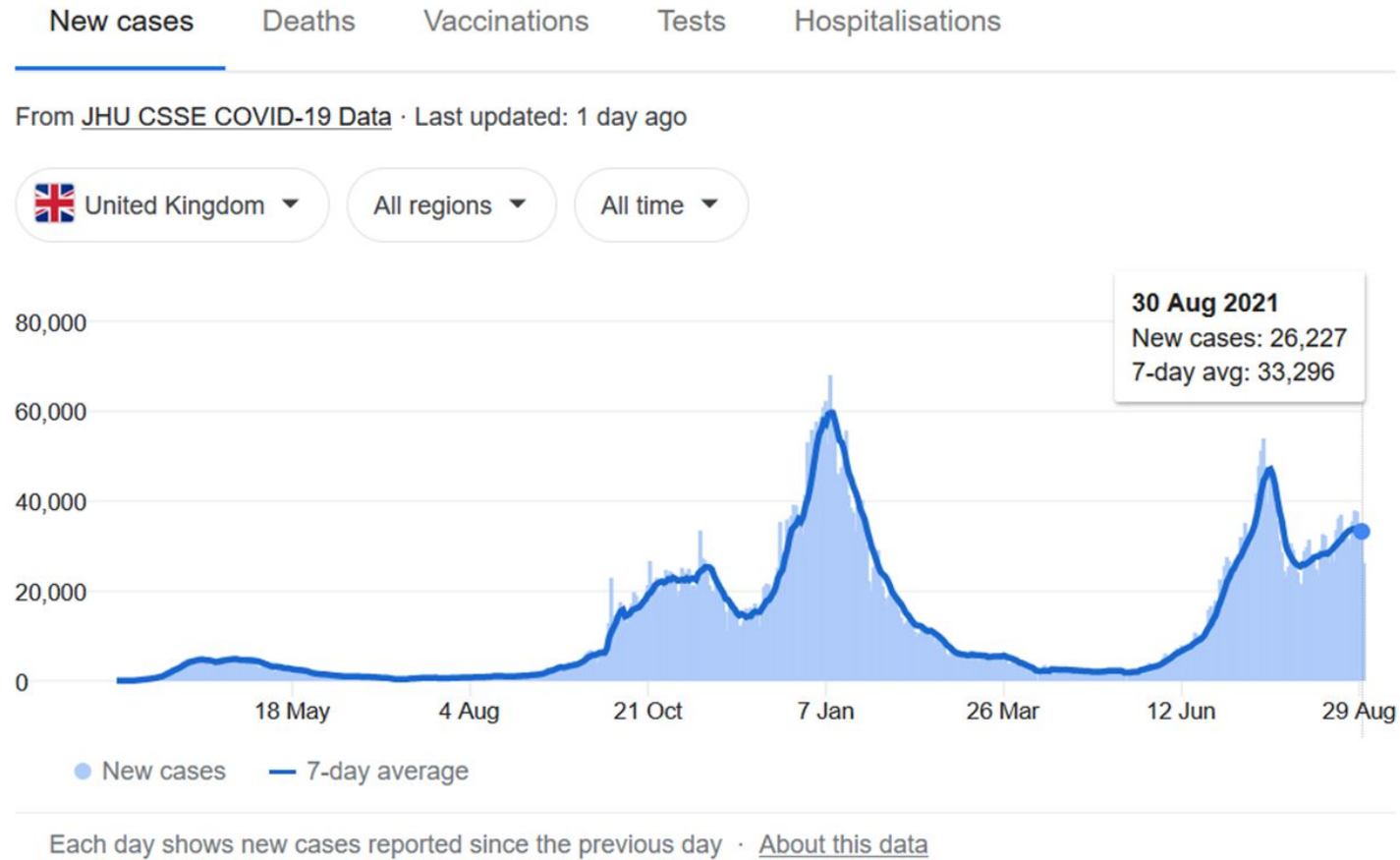
イギリスの2020年の死者数は平均を14%（8万5000人）上回る

（過去75年間で最大の超過死亡数）

\* 人口 イギリス：6643万人（2018） 日本：1億2648万人（2020）

- 検査数の違い
- 死者のカウントは？（イギリスには二つの統計）

# イギリスの感染者の推移



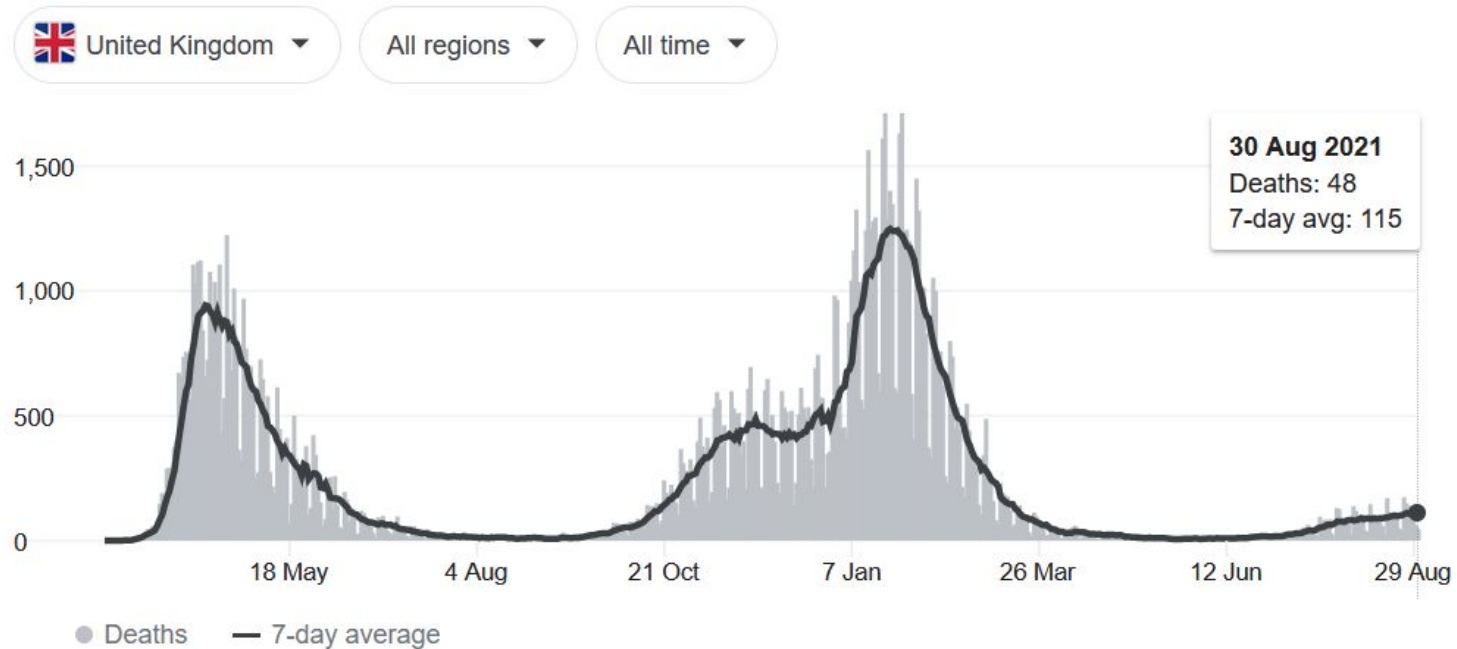
👉 学校再開 👉 アルファ株

👉 デルタ株

# イギリスの死亡者の推移

New cases **Deaths** Vaccinations Tests Hospitalisations

From [JHU CSSE COVID-19 Data](#) · Last updated: 1 day ago



Each day shows deaths reported since the previous day · [About this data](#)


# ロックダウンの経緯

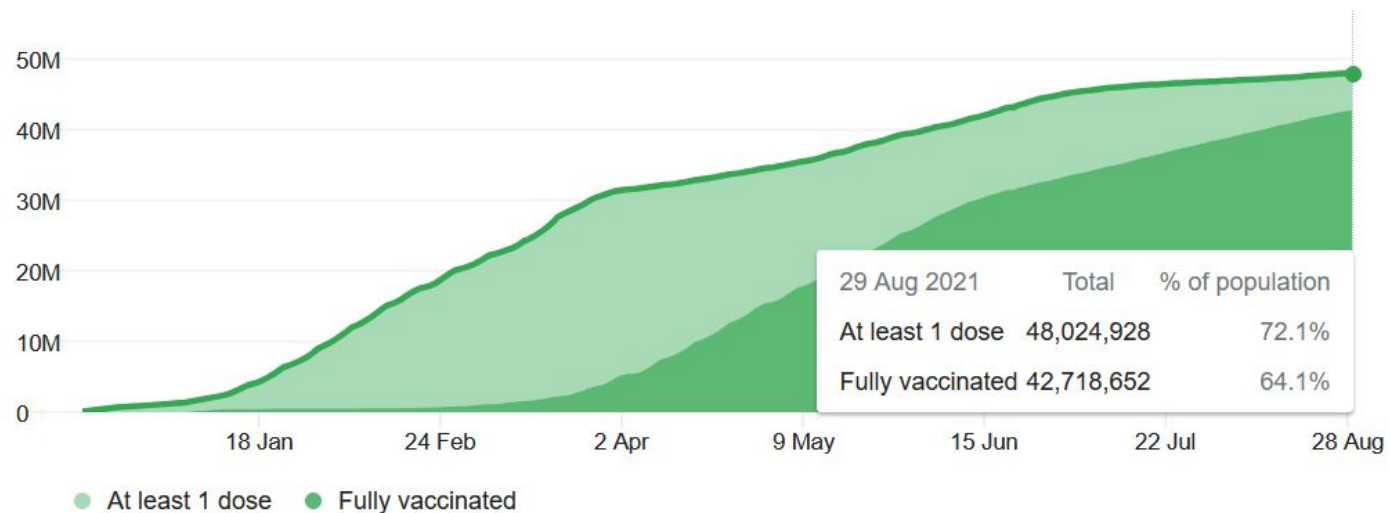
- 2020年3月16日 英政府、「不要不急」の移動や他者との接触を避けるように指示
- 3月23日 イギリス全国のロックダウン開始(第1回)  
(3月25日、首相がコロナ罹患を発表 4月上旬にはICU)
- 6月15日 ロックダウンが大幅緩和(飲食店は7/4~)
- 9月 学校再開後、大学などを中心に感染拡大
- 11月5日~12月2日 第2回ロックダウン(学校閉鎖せず) 検査の拡大
- 12月8日 ワクチン接種の開始(12/8~ファイザー使用開始 1/4~Az使用開始 1/8モデルナ承認)
- 12月20日 都市封鎖
- 2021年1月5日 第3回ロックダウン(学校閉鎖)  
⇒3/8・3/29・4/12・5/17・6/21と段階的に解除するロード・マップ 検査さらに拡大  
⇒実際には6/21が7/19まで延期 現在は全規制が解除

# ワクチン接種の推移

New cases Deaths **Vaccinations** Tests Hospitalisations

From [Our World in Data](#) · Last updated: 2 days ago

Total  United Kingdom All regions All time



This data shows how many people have received at least one dose of a vaccine. People who are fully vaccinated may have received more than one dose. · [About this data](#)

# ワクチンの 配布・接種 に向けて

- 2020年4月 政府・産業界・学术界が一体となったVTF（ワクチン・タスク・フォース）
- 2020年10月16日 法改正により、准看護師・救急救命士・理学療法士・薬剤師・学生看護師も訓練すればワクチン投与可能に
- 2020年11月28日 コロナワクチン配布・接種担当長官（Minister of Covid Vaccine Deployment）を任命
- 予防接種・免疫合同委員会（JCVI）が優先順位などについてアドバイス
- NHSが主要運営組織
  - \* NHS＝主に税金で賄われる
  - 無料で治療受けられる
  - 国民のすべてはGPに登録

# ワクチン接種 の経験から

- ・ 45歳以上が可能になったのは4月上旬 4/21に報告者も第1回接種（第2回は7/7） \*12/30からイギリスは独自ルールで2回目を3か月後としていた
- ・ NHS登録者に郵送で通知、ネット予約、数日で接種可能、4/21はAzのみ
- ・ 多くのボランティアによって運営、歩いて20分以内で数か所ワクチンセンター
- ・ いまはファイザーが中心
- ・ 写真はこちらから  
<https://www.straitstimes.com/world/europe/uk-train-volunteer-vaccine-army-in-covid-inoculation-race>





# ワクチン優先グループ

- (1) 介護施設の入所者やスタッフ Residents in a care home for older adults and staff working in care homes for older adults
- (2) 80歳以上の高齢者と医療従事者 All those 80 years of age and over and frontline health and social care workers
- (3) 75歳以上 All those 75 years of age and over
- (4) 70歳以上および重大な基礎疾患があり死亡リスクが特に高い人 All those 70 years of age and over and clinically extremely vulnerable individuals (not including pregnant women and those under 16 years of age)
- (5) 65歳以上 All those 65 years of age and over
- (6) 16歳～64歳で基礎疾患がある人 Adults aged 16 to 65 years in an at-risk group (see clinical conditions below)
- (7) 60歳以上 All those 60 years of age and over
- (8) 55歳以上 All those 55 years of age and over
- (9) 50歳以上 All those 50 years of age and over

⇒ (4) と (6) に何を含めるかが争点に \* 脳性麻痺を伴う or 重度知的障害は初期から (6) に含まれた

# ダウン症者 について

- 2020年10月21日 Annual of Internal Medicineに、オックスフォード大学の研究者たちによる、“COVID-19 Mortality Risk in Down Syndrome: Results from a Cohort Study of 8 million Adult” が発表された。GPのデータから疾患ごとのリスクを確かめる  
<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M20-4986>
- ダウン症の人は入院リスクが通常の5倍、死亡リスクが通常の10倍だということが明らかに（ダウン症を除いた知的障害者についてはほとんどリスクに違いはないとも）  
<https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2020/10/down-syndrome-tied-10-times-risk-covid-19-death>
- 2020年11月2日 (4) clinically extremely vulnerable に、18歳以上のダウン症者、(6)に16-18歳のダウン症者が含まれることになった  
<https://sunshineandsmiles.org.uk/news-and-events/news/new-guidance-on-clinical-vulnerability>

# 知的障害者 について (第1波)

- 2020年11月12日 Public Health Englandが、最初のロックダウン期（3/21-6/5）で、知的障害の人のコロナでの死亡率は同じ世代・性別の人たちの4.1倍だと発表。
- 元データが知的障害のある人全員を網羅できていないわけではないため、実際には6.3倍ではないかと推測されており、18-34歳だけでみれば30倍と推測  
<https://www.gov.uk/government/news/people-with-learning-disabilities-had-higher-death-rate-from-covid-19>

# 知的障害者 について (第2波)

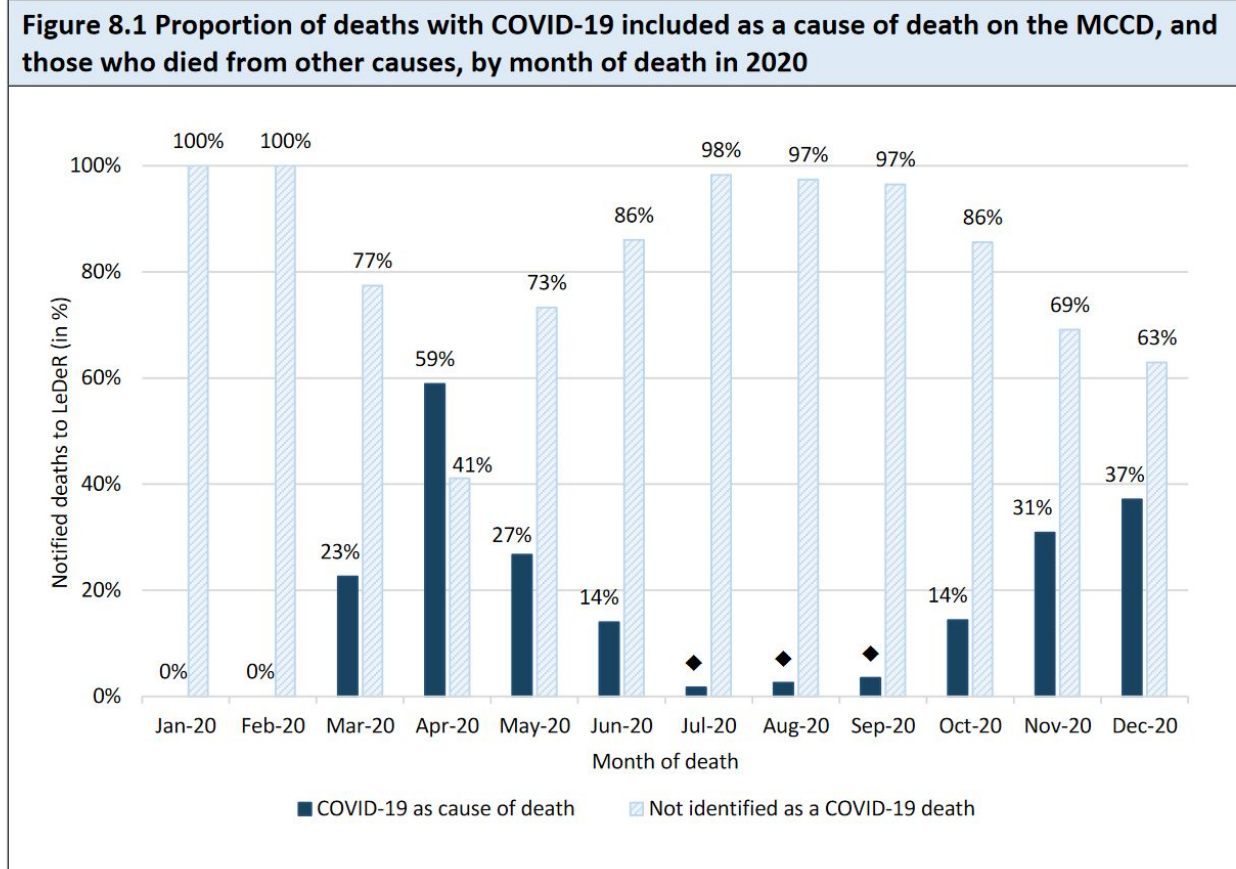
- Office of National Statisticsが2021年2月11日に発表。知的障害がある人（プライマリケア等の記録による）については、男女とも、コロナによる死亡リスクは知的障害のない人の3.7倍。
- もっとも大きな違いを生んでいるのは年齢、次は居住形態（ケアホームに住んでいる方が、死亡リスクが高い）。ただ、老人ホームに比べると、ベッド数が少ないこともあって、それほど酷いパンデミックは起きていない。
- それに加えて、持病や自分を守る力、医療へのアクセスなど、さまざまな要因がかかわっていると推測。
- <https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/birthsdeathsandmarriages/deaths/articles/coronaviruscovid19relateddeathsbydisabilitystatusenglandandwales/24januaryto20november2020>

# ベースとなっているデータは？

---

- LeDeR (Learning Disabilities Mortality Review) と NHS イングランドの COVID-19 Patient Notification System (CPNS) から算出
- LeDeR とは？ : 2015年にブリストル大学で始められたプログラム。知的障害者の死亡例について統計データを毎年公開。NHSサービスの向上と、知的障害者の置かれている状況の改善のため。  
<http://www.bristol.ac.uk/sps/leder/uob-2015-21/#d.en.544358>
- 2020年から NHS イングランドが直接に担うことに <https://leder.nhs.uk/about>
- 独自に知的障害者の死亡例を Web フォームで収集、各事例について状況をインタビュー、レビュー・チームが確認、匿名化する  
[http://www.bristol.ac.uk/media-library/sites/sps/leder/leder\\_annual\\_report\\_2016-2017.pdf](http://www.bristol.ac.uk/media-library/sites/sps/leder/leder_annual_report_2016-2017.pdf)
- 2020年では成人の知的障害者の死亡例としては3035例を把握
- その中でのコロナでの死亡数を把握 ⇒ そこから出てきた数値

# コロナの死亡例とその他の死亡例（2020年月ごと）



<http://www.bristol.ac.uk/media-library/sites/sps/leder/LeDeR%20programme%20annual%20report%2013.05.2021%20FINAL.pdf>

# Covid-19での死亡例が全体の死亡例に占める割合を、一般データとLeDeRで比較

Table 8.1 presents the number and proportion of deaths from COVID-19 and from

other causes by geographical region, and with a comparison to general population data.

Table 8.1 The number and proportion of deaths from COVID-19 and from other causes during 2020 by region and comparison with general population data									
Region	Deaths notified to the LeDeR programme					General population data (England) <sup>72</sup>			
	COVID-19		Other causes		Total	COVID-19		Other causes	
	No.	%	No.	%	No.	No.	%	No.	%
East of England	81	24%	251	76%	332	7,076	11%	64,553	89%
London	148	38%	243	62%	391	10,820	18%	60,304	82%
Midlands	134	21%	503	79%	637	15,938	14%	118,027	86%
North East & Yorkshire	115	24%	368	76%	483	13,853	15%	93,538	85%
North West	106	25%	320	75%	426	13,596	16%	84,903	84%
South East	95	20%	372	80%	467	10,145	11%	92,295	89%
South West	39	13%	260	87%	299	4,354	7%	61,787	93%
<i>Total</i>	<i>718</i>	<i>24%</i>	<i>2,317</i>	<i>76%</i>	<i>3,035</i>	<i>75,782</i>	<i>13%</i>	<i>575,407</i>	<i>87%</i>

# 知的障害者の現状を把握するとは？

---

- イギリスも日本も知的障害者の数は実は把握できていない

- 日本は知的障害者＝療育手帳の保持者

- イギリスでは、

  - GPに知的障害として登録 約25万人 (2015/3)

  - 社会サービス利用者 約13.8万人 (2013/2014)

  - 約12.5万人 (2014/2015)

  - 学校で判定書もらう(7) + 教員に知的障害と認識(10) 約17万人

  - ⇒大人でも約93万人はいるということになる？ (推測値)

Public Health England(2016)

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/613182/PWLDIE\\_2015\\_main\\_report\\_NB090517.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/613182/PWLDIE_2015_main_report_NB090517.pdf)



# メンキャップ (Mencap) らのキャンペーン

- メンキャップ＝イギリスの知的障害者本人と家族の団体（各カウンシルごとの団体＋全国団体）
- ワクチン優先グループの(6)に知的障害者を含めるよう求めるキャンペーンを展開  たとえば  
<https://www.mencap.org.uk/press-release/mencap-calls-greater-priority-access-covid-vaccine-people-learning-disability> (2020年12月2日)
- 2020年秋から2021年2月にかけて、BBCでも何度も報道
- BBC radioの人気DJ＋テレビキャスターであるJo Whitleyは姉妹Francesが知的障害を有しており、キャンペーンを後押し
- 当事者活動団体の多くもこのキャンペーンを後押し
- 「知的障害者を無視している」「不平等の問題」

# ワクチン優先グループ(6)に含まれる

- 2021年2月24日、ワクチン優先グループ(6)に、GPに知的障害者として登録している人たちが含まれることが決定
- 2021年2月15日、グループ(4)まで接種が終了したと政府は発表

⇒ギリギリのタイミング

- 実際の接種に向けてもメンキャップ等がキャンペーン（医療者向け、本人向け）
- メンキャップの説明には「受けたくなければ受けなくてもいい」と明記  
<https://www.mencap.org.uk/sites/default/files/2021-03/Vaccines%20ER%20updated.pdf>
- NHSも説明資料  
<https://www.england.nhs.uk/learning-disabilities/improving-health/>

# 実際の接種に際して

- いまのところ注射しか手段はないという中、子どもが受け入れられないということから、ただひたすら隔離生活を続けている家庭もあれば、医師のアドバイスを受けて第1回はDiazepamを投与して接種させたという親もいたとのこと。

- <https://www.bbc.co.uk/news/uk-england-devon-56041283> (3/1の記事)

- アバディーンの特設支援学校(住居とデイケアあり)では、知的障害のある人向けのワクチン接種のセンターを独自に開いたとの記事。スタッフが知的障害の人に慣れていているというだけでもハードルは下がるという。親が「自由へのパスポート」と表現。

- <https://www.bbc.co.uk/news/uk-scotland-north-east-orkney-shetland-57008047>

- 知的障害者向けのクリニック設立の必要性訴える声も

- <https://www.nursingtimes.net/clinical-archive/public-health-clinical-archive/creating-a-covid-19-vaccination-clinic-for-people-with-learning-disabilities-21-06-2021/>

⇒COVID-19だけでなく、通常医療の問題でもある