学生・教職員各位

#### 新型コロナウイルス感染症リスク管理対策本部 本部長 杉 山 直

第8波·季節性インフルエンザとの同時流行による感染急拡大の抑制に向けた 感染防止対策の再徹底について

日頃から,新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止にご理解,ご協力いただき,御礼申し上げます。

新型コロナウイルス新規感染者数は、全国的に 10 月下旬から増加傾向にあり、本学でも新規陽性者数は顕著に増加しています。第8波の到来や、新型コロナウイルスと季節性インフルエンザとの同時流行が懸念されることから、引き続き次に掲げる事項に留意し、感染防止対策の再徹底をお願いします。

なお、国及び県の方針を鑑み、本学の活動指針は現行どおりとします。

- 1 「3密の回避」,「人と人との距離の確保」,「マスクの着用」,「手洗い等の手指衛生」, 「換気」など基本的な感染防止対策の徹底をお願いします。
  - ※県をまたぐ移動や、多数の人が集まる行事等に参加する場合は、特に体調管理と感染 防止対策の徹底をお願いします。
- 2 会食・飲食する際は、愛知県新型コロナウイルス感染症対策サイトで示されている感染防止対策の内容を遵守してください。
  - ※詳細ページ(愛知県新型コロナウイルス感染症対策サイト) https://www.pref.aichi.jp/site/covid19-aichi/covid19-aichi.html
- 3 新型コロナウイルス感染症に罹患した場合や濃厚接触者に特定された場合はもとより、喉の痛み、咳、息苦しさ、倦怠感、嗅覚・味覚異常、発熱などの症状が一つでもある場合は、大学へは登校・出勤せず、至急、保健管理室(hokekan@htc.nagoya-u.ac.jp)に連絡してください。
- 4 海外渡航にあたっては、渡航先の感染状況や感染防止対策、感染した場合の現地の医療体制の確認など、安全確保に努めてください。帰国時においても、健康管理に留意し、発熱などの症状がある場合は、大学へは登校・出勤せず、至急、保健管理室(hokekan@htc.nagoya-u.ac.jp)に連絡してください。
- 5 オミクロン株対応ワクチンの接種間隔が,10月21日から3か月に短縮されました。 オミクロン株対応ワクチンについては,BA.1対応型,BA.4-5対応型いずれも従来型ワクチンを上回る重症化予防効果等があることや,今後の変異株に対してもより有効であることが期待されています。厚生労働省から別添の通り早期(年内)の接種に関する案内が届いておりますので,接種についてご検討いただく際にお役立てください。

第3報

〈新型コロナワクチン接種〉 オミクロン株に対応した 2価ワクチンの接種が開始されました。



# 3 接種可能な間隔が か月 になりました!



ぜひ、

の接種をご検討ください。



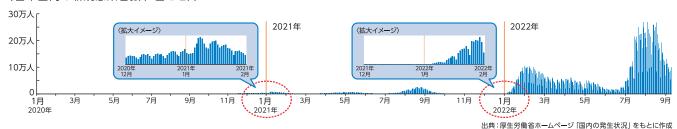
- 新型コロナの従来株とオミクロン株に対応したワクチン(「オミクロン株対応2価ワクチン」)の接種は、 初回接種(1・2回目接種)を完了した12歳以上の全ての方が対象で、一人1回接種できます。
- 1・2回目接種を完了した12歳以上で最終接種から3か月以上(※)経過している方は、接種可能になりました。 (※)5か月から3か月に短縮されました。
- 例えば、9月15日に従来型ワクチンを接種した方は、12月15日からオミクロン株対応2価ワクチンを接種できます。
- 詳しくはお住まいの市町村にお問い合わせください。

〈 オミクロン株対応2価ワクチンの種類 〉		1・2回目接種対象者	3回目以降の接種対象者		
	ファイザー社ワクチン	່ ★(使用不可)	12歳以上	12歳以上	18歳以上
	【BA.1対応型/BA.4-5対応型】			0	0
	モデルナ社ワクチン 【BA.1対応型】	🗙 (使用不可)	18歳以上	×	0

(※)2022年10月時点では、オミクロン株対応2価ワクチンは、11歳以下は接種対象となりません。

これまで2年間、年末年始に新型コロナは流行しています。 **2022年の年末まで**に、重症化リスクの高い高齢者はもとより、**若い方にも**オミクロン株対応2価ワクチンによる接種を完了するようおすすめします。

〈日本国内の新規感染者数(1日ごと)〉



〈諸外国において推奨されている、オミクロン株対応ワクチンの前回の接種からの接種間隔 〉

出典:厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会資料 より

<b>=</b>	推奨の発表機関(※)	推奨の発表日	前回の接種からの接種間隔
● 日本	厚生科学審議会	2022/10/20	3か月以上
英国	JCVI	2022/8/15	3か月以上
米国	CDC/FDA	2022/8/31	2か月以上
カナダ カナダ	NACI	2022/9/1	3か月以上
_	保健省	2022/9/20	3か月以上
フランス	保健省	2022/10/6	3か月以上
ドイツ	STIKO	2022/10/6	3か月以上

(※)JCVI:予防接種・ワクチン合同委員会 NACI:予防接種に関する諮問委員会 CDC:疾病予防管理センター STIKO:予防接種常設委員会 FDA: 食品医薬品局

(2022年10月17日時点)

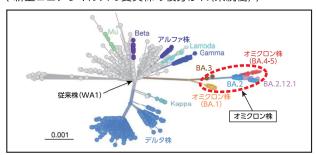
#### オミクロン株対応2価ワクチンの種類と効果

2種類の2価ワクチン(BA.1対応型/BA.4-5対応型)が使用可能ですが、いずれも従来型ワクチン(※)を上回る効果が期待されます。

2価ワクチンは、従来株の成分に加え、オミクロン株の成分が含まれています。オミクロン株の成分に2つの種類(BA.1とBA.4-5)があるため、2種類のワクチンがあります。その効果は以下の通りです。

- BA.1、BA.4-5 は、いずれもオミクロン株の種類(亜系統)です(右図参照)。そのため、BA.1 対応型であっても、BA.4-5 対応型であっても、現在流行の中心であるオミクロン株に対しては、1価の従来型ワクチンを上回る効果が期待されています。
- また、BA.1 対応型であっても、BA.4-5 対応型であっても、従来株とオミクロン株の2種類の成分があることにより、誘導される免疫も、より多様な新型コロナウイルスに反応すると考えられます。

〈新型コロナウイルスの変異株の枝分かれ(系統樹)〉



(※)出典をもとに改変

出典: Wang, Q., Guo, Y., Iketani, S. et al. Antibody evasion by SARS-CoV-2 Omicron subvariants BA.2.12.1, BA.4 and BA.5. Nature 608, 603-608 (2022).

#### オミクロン株対応2価ワクチンの安全性

ファイザー社及びモデルナ社 の2価ワクチンの薬事承認において、どちらのワクチンも従来 型ワクチンとおおむね同様の 症状が見られました。

#### 〈接種後7日間に現れた症状〉

出典:特例承認に係る報告書より改編

7V TD 하II 스	业 <b>从</b>		
発現割合	ファイザー社	モデルナ社	
50%以上	注射部位疼痛	注射部位疼痛、疲労	
10~50%	疲労、筋肉痛、頭痛、悪寒、関節痛	頭痛、筋肉痛、関節痛、リンパ節症、悪寒、悪心・嘔吐	
1~10%	下痢、発赤、腫脹、発熱、嘔吐	紅斑・発赤、腫脹・硬結、発熱	

#### ◎ワクチンを受けるにはご本人の同意が必要です。

ワクチンを受ける際には、感染症予防の効果と副反応のリスクの双方について、正しい知識を持っていただいた上で、ご本人の意思に基づいて接種をご判断いただきますようお願いします。受ける方の同意なく、接種が行われることはありません。

職場や周りの方などに接種を強制したり、接種を受けていない人に対して差別的な対応をすることはあってはなりません。

#### ◎予防接種健康被害救済制度があります。

予防接種では健康被害(病気になったり障害が残ったりすること)が起こることがあります。極めてまれではあるものの、なくすことはできないことから、 救済制度が設けられています。申請に必要となる手続きなどについては、住民票がある市町村にご相談ください。

新型コロナワクチンの有効性・安全性などの詳しい情報については、厚生労働省ホームページの「新型コロナワクチンについて」のページをご覧ください。

厚労 コロナ ワクチン

検 索



ホームページをご覧になれない場合は、お住まいの市町村等にご相談ください。

Ver. 2

〈新型コロナワクチン接種〉 オミクロン株に対応した 2価ワクチンの接種が開始されました。

※ 裏面上部に諸外国情報を追加しています。

【第2報】



## 種類よりスピード

BA.1かBA.4-5の

### いずれか早く打てるワクチンで 1回接種をしましょう。





#### 接種の対象と使用するワクチン



- 新型コロナの従来株とオミクロン株に対応したワクチン(「オミクロン株対応2価ワクチン」)の接種は、<mark>初回接種</mark> (1・2回目接種)を完了した12歳以上の全ての方が対象で、一人1回接種できます。
- 1・2回目接種を完了した12歳以上で最終接種から3か月以上経過している方は接種可能です。
- これまで2年間、年末年始に新型コロナは流行しています。 **2022年の年末まで**に、重症化リスクの高い 高齢者はもとより、若い方にも
  オミクロン株対応2価ワクチンによる接種を完了するようおすすめします。
- 詳しくはお住まいの市町村にお問い合わせください。

〈 オミクロン株対応2価ワクチンの種類 〉	1・2回目接種対象者	3回目以降の接種対象者		
ファイザー社ワクチン 【BA.1対応型/BA.4-5対応型】	🗙 (使用不可)	12歳以上	12歳以上	18歳以上
モデルナ社ワクチン 【BA.1対応型】	🗙 (使用不可)	18歳以上	×	0

(※)2022年10月時点では、オミクロン株対応2価ワクチンは、11歳以下は接種対象となりません。

#### オミクロン株対応2価ワクチンの種類と特徴

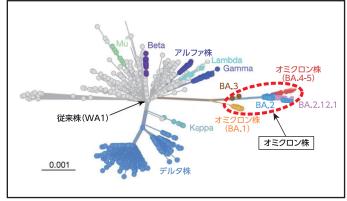


2種類の2価ワクチン(BA.1対応型/BA.4-5対応型)が使用可能ですが、いずれも 従来型ワクチン(※)を上回る効果が期待されます。

(※)新型コロナの従来株に対応した1価ワクチン

- 2価ワクチンは、従来株の成分に加え、オミクロン株の成 分が含まれています。オミクロン株の成分に2つの種類 (BA.1とBA.4-5)があるため、2種類のワクチンがあります。 その効果は以下の通りです。
  - BA.1、BA.4-5 は、いずれもオミクロン株の種類(亜系統) です(右図参照)。そのため、BA.1 対応型であっても、 BA.4-5 対応型であっても、現在流行の中心であるオミク ロン株に対しては、1価の従来型ワクチンを上回る効果が 期待されています。
  - また、BA.1 対応型であっても、BA.4-5 対応型であっても、 従来株とオミクロン株の2種類の成分があることにより、 誘導される免疫も、より多様な新型コロナウイルスに反応 すると考えられます。

〈新型コロナウイルスの変異株の枝分かれ(系統樹)〉



出典: Wang, Q., Guo, Y., Iketani, S. et al. Antibody evasion by SARS-CoV-2 Omicron subvariants BA.2.12.1, BA.4 and BA.5, Nature 608, 603-608 (2022).

〈諸外国において、2022年秋以降に追加接種が推奨されているオミクロン株対応ワクチン〉

出典:厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会資料 より

· ·	推奨の発表機関(※)	推奨の発表日	推奨ワクチン
● 日本	厚生科学審議会	2022/9/14	BA.1対応型 又は BA.4-5対応型
米国	CDC/FDA	2022/9/1	BA.4-5対応型
英国	JCVI	2022/9/3	BA.1対応型
□ イスラエル	保健省	2022/9/20	BA.4-5対応型
フランス	保健省	2022/10/6	BA.1対応型 又は BA.4-5対応型
ドイツ	STIKO	2022/10/6	BA.1対応型 又は BA.4-5対応型
カナダ カナダ	NACI	2022/10/7	BA.1対応型 又は BA.4-5対応型

(※)CDC:疾病予防管理センター STIKO:予防接種常設委員会 FDA: 食品医薬品局 JCVI: 予防接種・ワクチン合同委員会 NACI: 予防接種に関する諮問委員会 (2022年10月17日時点)

#### オミクロン株対応2価ワクチンの 効果



- Q. BA.1対応型ワクチンよりBA.4-5対応型ワクチンのほうが効果があると聞きましたが、本当ですか?BA.4-5対応型ワクチンを接種できるようになったので、BA.1対応型ワクチンの接種は控えて、少し待ってでもBA.4-5対応型ワクチンを接種するほうがよいのではないでしょうか。
- A. 現時点の知見を踏まえた専門家による検討では、免疫を刺激する性質を比較した場合、従来株と現在流行しているオミクロン株との差と比較すると、オミクロン株の中での種類(BA.1とBA.4-5)の差は大きくないことが示唆されています。

オミクロン株対応ワクチンは、オミクロン株の種類(BA.1とBA.4-5)に関わらず、オミクロン株成分を含むことで、現在の流行状況では従来型ワクチンを上回る効果があること、オミクロン株と従来株の2種類の成分が含まれることで、今後の変異株に対しても有効である可能性がより高いことが期待されています。

そのため、**その時点で早く接種可能なオミクロン株成分を含むワクチンを接種いただくよう お願いします**。

#### オミクロン株対応2価ワクチンの 安全性

ファイザー社及びモデルナ社の2価ワクチンの薬事承認において、**どちらのワクチンも従来型ワクチンとおおむね同様の症状が見られました**。

ファイザー社及びモデル 〈接種後7日間に現れた症状〉

出典:特例承認に係る報告書より改編

外田中山ム	症状		
発現割合 	ファイザー社	モデルナ社	
50%以上	注射部位疼痛	注射部位疼痛、疲労	
10~50%	疲労、筋肉痛、頭痛、悪寒、関節痛	頭痛、筋肉痛、関節痛、リンパ節症、悪寒、悪心・嘔吐	
1~10%	下痢、発赤、腫脹、発熱、嘔吐	紅斑·発赤、腫脹·硬結、発熱	

#### ◎ワクチンを受けるにはご本人の同意が必要です。

ワクチンを受ける際には、感染症予防の効果と副反応のリスクの双方について、正しい知識を持っていただいた上で、ご本人の意思に基づいて接種をご判断いただきますようお願いします。受ける方の同意なく、接種が行われることはありません。

職場や周りの方などに接種を強制したり、接種を受けていない人に対して差別的な対応をすることはあってはなりません。

#### ◎予防接種健康被害救済制度があります。

予防接種では健康被害 (病気になったり障害が残ったりすること) が起こることがあります。極めてまれではあるものの、なくすことはできないことから、 救済制度が設けられています。申請に必要となる手続きなどについては、住民票がある市町村にご相談ください。

新型コロナワクチンの有効性・安全性などの詳しい情報については、厚生労働省ホームページの「新型コロナワクチンについて」のページをご覧ください。

厚労 コロナ ワクチン

検索

ホームページをご覧になれない場合は、お住まいの市町村等にご相談ください。

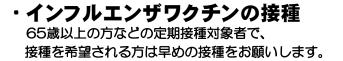
### この冬は、ワクチン接種・新型コロナ抗原 定性検査キット・解 熱 鎮 痛 薬 の 準 備 を

新型コロナウイルス感染症と季節性インフルエンザが 同時に流行すると、発熱外来がひっ迫する可能性があります。

#### 感染が拡大する前の接種をご検討ください



新型コロナワクチンの接種 新型コロナワクチンの早期の接種をお願いします。









#### 発熱などの体調不良時にそなえて、 めに購入しておきましょう





・解熱鎮痛薬

かかりつけ薬剤師・薬局にお気軽にご相談ください。



#### あわせて確認しておきましょう





・電話相談窓口などの連絡先 受診・相談センターなどお住まいの地域の相談窓口、「救急車利用マニュアル」 の参照や#7119(救急要請相談)、#8000(こども医療相談)など

その他、生活必需品なども用意しておきましょう。 (体温計・日持ちする食料(5~7日分)など)



(救急車利用マニュアルについて)



### 国が承認した新型コロナ 生検査キットを選びましょう

「研究用」ではなく国が承認した「医療用」もしくは「一般用」のキットを使用してください。





国が承認した検査キットの一覧





医療用

一般用

















































