

# AMR臨床リファレンスセンター による啓発活動



国立国際医療研究センター病院  
AMR臨床リファレンスセンター  
情報・教育支援室長 具芳明



# 医療従事者向け教育啓発活動

- 基本方針
  - 非専門家を含め広くAMR対策の認知度向上を図り、行動変容を促す
  - 全国に情報を届け、各地の活動を支援する
  - 専門家のいない/少ない医療機関での活動を支援する
  - 広報活動を通じた広がりや、一般向け資材による誘導効果を活用する

---

## 展開している活動

---

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ● 情報サイトの開設（2017年9月） | ● 公衆衛生従事者向け研修会を各地で開催 |
| ● ガイドライン・マニュアルの作成   | ● eラーニングの構築          |
| ● 優良事例の紹介（ウェブサイト）   | ● 各種資材（ポスターなど）の作成    |
| ● 主催セミナーを各地で開催      | ● AMR対策サポーターの登録      |
| ● 各地でのセミナーを共催       | ● 講師派遣               |
| ● ニュースレター発行         | ● など                 |
- 



列島縦断AMR対策事例紹介シリーズ～地域での取り組みを日本中に「拡散」しよう！～

学生による抗菌薬適正使用啓発キャンペーン「Smile Future JAPAN」

第1回 AMR対策普及啓発活動 薬剤耐性対策推進国民啓発会議議長賞

2018年3月

薬剤耐性（AMR）対策の優良事例として内閣官庁の「AMR対策普及啓発活動表彰」を受賞した活動を中心にご紹介している本コーナー。二回目は「薬剤耐性対策推進国民啓発会議議長賞」を受賞した二つの事例から、学生による抗菌薬啓発キャンペーン「Smile Future JAPAN」を取り上げます。この取り組みを立ち上げた高橋博子氏（現在は亀田総合病院 初期研修医）に、学生の立場でAMR対策に関わることになった経緯、具体的な活動内容、卒業後に取り組んでいる活動などをお話いただきました。

<http://amr.ncgm.go.jp/case-study/002.html>

## 主催セミナー

- AMR対策臨床セミナー（A）
  - すべての医療従事者を対象にAMR対策の基本を解説
  - AMRCRCスタッフと開催地域の専門家が講演を担当
- かぜ診療ブラッシュアップコース（B）
  - 「抗菌薬適正使用の手引き第一版」に準拠したプログラム<sup>1</sup>

## 公衆衛生セミナー

- 全国保健所長会 地域保健総合推進事業 薬剤耐性(AMR)対策等推進事業の中で講義と事例検討を組み合わせたセミナー（C）を開催
- 各地の自治体が開催する講習会等にも講師を派遣

## eラーニング<sup>2</sup>

- 2018年6月公開、3コース29コンテンツを公開中
- 登録数（10月31日現在）1,156名（薬剤師39.2%、医師35.2%、看護師13.6%、臨床検査技師5.0%、その他7.1%）

1. Yamamoto S, Gu Y, Fujitomo Y et al. J Gen Fam Med. 2018;19(4):127-132  
 2. <https://amrlearning.ncgm.go.jp/>

| 2017年   |      |    |      |
|---------|------|----|------|
| 10月28日  | 東京都  | A  | 85名  |
| 11月6-7日 | 福岡市  | C  | 36名  |
| 2018年   |      |    |      |
| 1月6日    | 仙台市  | A  | 100名 |
| 1月20日   | 京都市  | B  | 45名  |
| 2月3日    | 高松市  | A  | 120名 |
| 2月17日   | 名古屋市 | A  | 71名  |
| 2月24日   | 札幌市  | A  | 63名  |
| 3月3日    | 福岡市  | A  | 79名  |
| 6月9日    | 大阪市  | A  | 60名  |
| 6月23日   | 金沢市  | B  | 27名  |
| 6月27日   | 茨城県  | C  | 54名  |
| 6月29日   | 大分県  | C  | 33名  |
| 9月8日    | 千葉市  | B* | 23名  |
| 9月20日   | 佐賀県  | C  | 36名  |
| 9月22日   | 盛岡市  | A  | 59名  |
| 10月20日  | 福井市  | A  | 54名  |
| 11月3日   | 徳島市  | B  | (予定) |
| 11月17日  | 横浜市  | A  | (予定) |
| 12月7日   | 青森県  | C  | (予定) |
| 12月8日   | 東京都  | B  | (予定) |
| 2019年   |      |    |      |
| 1月26日   | 岡山市  | A  | (予定) |
| 2月9日    | 高知市  | C  | (予定) |
| 3月9日    | 熊本市  | A  | (予定) |

\* 指導者講習会



# 市民向け教育啓発活動

- 基本方針
  - AMR対策、抗菌薬適正使用の認知度と基本知識の向上をめざす
  - メインターゲット：小さな子をもつ親の世代
  - ウェブサイト、イベント、医療機関などさまざまなルートを活用する
  - 全国各地での活動を支援する

---

## 展開している活動

---

- 情報サイトの開設（2017年9月）
- SNS（Facebook, Twitter）での情報提供
- 各種ポスター、リーフレット、ブックレットの作成と配布
- インフォグラフィック（静止画・動画）の公開
- 教育用資材の制作と公開
- 川柳大会（第2回）募集中
- 市民対象のイベント開催
- 各地でのイベント支援
- アウトリーチ活動
- プレスリリース、メディアセミナーなど



第1回薬剤耐性あるある川柳入賞作品（一部）

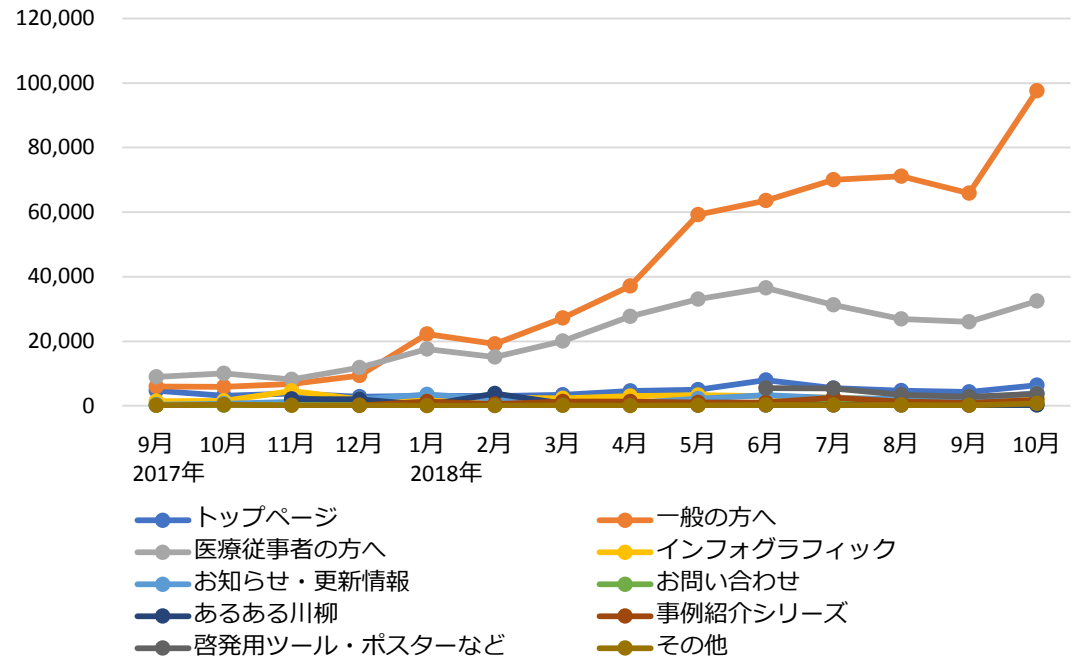
# AMR対策情報サイト

- 一般向け、医療従事者向けにわかりやすく解説
- 動画、ポスター、リーフレット、インフォグラフィックなどの資材を掲載
- 優良事例の紹介記事を掲載
- セミナー案内、資材送付、プレスリリースなどの窓口としても機能



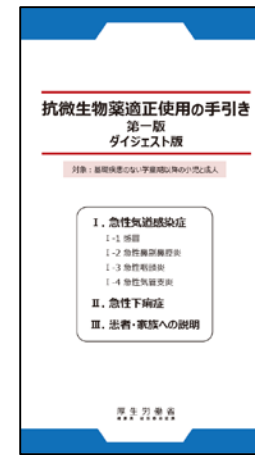
<http://amr.ncgm.go.jp/>

ページビュー数





# AMRCRC作成・配布資料



P: ポスター、L: リーフレット、B: ブックレット  
他の資料を含め <http://amr.ncgm.go.jp/materials/> に掲載

## 市民向けイベント

- 2018年2月12, 18日 東京（日本科学未来館）
  - トークイベント、手洗い実習など
- 2018年3月18日 横浜（みなとみらい）
  - ショッピングモールでの展示やトークイベントなど
- 2018年8月6-10日 東京（新宿区）
  - 国際医療研究センターでのパネル展示
- 2018年10月21日 東京（大手町）
  - 子育て世代対象のイベント内でトークイベントとブース出展
- 2018年11月25日（予定） 東京（日本科学未来館）<sup>1</sup>
  - トークイベント、パネル展示など

## 各地のイベント支援

- 全国各地のイベントを資材提供などで支援<sup>2</sup>（2018年10-11月に開催される10イベントを支援）



1. <http://www.miraikan.jst.go.jp/event/1810291523476.html>  
2. <http://amr.ncgm.go.jp/information/20181024102427.html>

## アウトリーチ活動

- 公的機関（自治体・学校など）や非営利団体（市民団体など）からの依頼を受けて教育啓発活動を行っている
- 小学校での特別授業：2017年度に2校で開催
- 子育て支援センターでの研修会：2018年度に2ヶ所で開催
- 高校での特別授業：2018年度に1ヶ所で開催

## 教育資料の作成

- 小学校高学年以上を対象とした教育用資料（スライド、リーフレット、動画）を作成した
- 情報サイト<sup>1</sup>、eラーニングサイト<sup>2</sup>を通じて提供
- 日本学校保健会ポータルサイト<sup>3</sup>への掲載

1. <http://amr.ncgm.go.jp/materials/>
2. <https://amrlearning.ncgm.go.jp/>
3. <https://www.gakkohoken.jp/column/archives/92>



今日のまとめ  
～薬剤耐性を防ぐために～

- ① 感染症の原因はいろいろあって治す方法が違います。
- ② 抗菌薬は大切に使う薬です。
- ③ 感染症は予防が大切です。

わからないことはお医者さんや薬剤師さんに相談しましょう

制作：国立感染症研究所センター棟 AMR国際リファレンスセンター  
URL: <http://amr.ncgm.go.jp/>



# 2018年薬剤耐性(AMR)対策推進月間の活動

- 朝日新聞朝刊（11月1日）と朝日小学生新聞（11月3日）に記事を掲載、朝日新聞朝刊（11月11－18日）に広告掲載
- 朝日小学生新聞の記事をポスターとして全国の小学校5,000校に配布
- 新作ポスター（12,500枚）・リーフレット（221,500枚）の制作、配布（日本家族計画協会との共同制作）<sup>1</sup>
- 第2回薬剤耐性あるある川柳 募集<sup>2</sup>（11月30日まで）
- 抗菌薬意識調査2018の結果を公開<sup>3</sup>
- 専門家向け情報の公開：抗菌薬使用量データ<sup>4</sup>、薬剤耐性AMRワンヘルス動向調査英語版<sup>5</sup>、優良事例第4弾<sup>6</sup>

- イベントへの参加、各地でのイベント支援<sup>7</sup>
- 各種セミナー、資材配布など継続



- |  |  |
|--|--|
| 1. <a href="http://amr.ncgm.go.jp/materials/">http://amr.ncgm.go.jp/materials/</a>                                 | 5. <a href="https://amr-onehealth.ncgm.go.jp/en/">https://amr-onehealth.ncgm.go.jp/en/</a>                                   |
| 2. <a href="http://amr.ncgm.go.jp/senryu/2018/">http://amr.ncgm.go.jp/senryu/2018/</a>                             | 6. <a href="http://amr.ncgm.go.jp/case-study/004.html">http://amr.ncgm.go.jp/case-study/004.html</a>                         |
| 3. <a href="http://amr.ncgm.go.jp/infographics/008.html">http://amr.ncgm.go.jp/infographics/008.html</a>           | 7. <a href="http://amr.ncgm.go.jp/information/20181024102427.html">http://amr.ncgm.go.jp/information/20181024102427.html</a> |
| 4. <a href="http://amrcrc.ncgm.go.jp/surveillance/index.html">http://amrcrc.ncgm.go.jp/surveillance/index.html</a> |  |

