

# 将来ビジョン 「大学病院」

## 大学病院

高度医療拠点としての機能  
強化と地域医療への貢献

- 地域連携の基盤に立った拠点機能の強化（バースセンターの県内配置、手術棟の建設、重粒子線治療施設の導入）
- 臨床研修体制の強化と自治体等との連携による地域医療人材の育成
- 臨床研究と創薬・新医療技術開発の推進
- 医療情報（電子カルテ）システムの統合



MAKE NEW STANDARDS.

東海国立  
大学機構



## 夜間でも着陸可能！移動型照明を開発

### 【概要】

本学と学校法人ヒラタ学園は、災害発生時の物資搬送や緊急対応で照明設備のないヘリポートでも夜間着陸が可能となるヘリ専用移動型照明設備（地面設置用）を開発しました。

工事を伴う常設型より大幅に低価格で、持ち運びや設置方法でもこれまで夜間照明の既製品が普及してこなかった多くの課題を解消しています。

この新開発の製品を普及させることにより、全国にあるヘリコプター離着陸場の90%以上で夜間の離着陸ができない状況を少しでも改善していけることを目指しています。

令和2年2月18日（火）に、兵庫県神戸市の学校法人ヒラタ学園神戸エアセンターにて記者発表会を行いました。



ドクターヘリ

### 【メディア掲載】

| 掲載日       | 新聞社名 | 内容                                     |
|-----------|------|--|
| 2020/2/19 | 岐阜   | 簡易照明でヘリ離着陸 岐阜大などが開発 夜間や緊急時、            |
| 2020/2/19 | 中日   | ヘリ離着陸 どこでも照らす 岐阜大など開発                  |
| 2020/2/25 | 毎日   | 岐阜大、ヒラタ学園など ヘリ簡易照明セット開発 格安、軽量 設置の手軽さ売り |

## ドクターヘリ運用開始10年

### 【概要】

岐阜県は、中山間地域の面積が非常に大きく、その環境下での救急医療において、限られた医療資源を効率よく活かすことが課題となっていました。それを克服するため、岐阜県ドクターヘリの運航が開始し、令和3年2月9日をもって運航開始から10年が経過しました。

2017年に高次救命治療センター内にドクターヘリ部門を設置し、各機関との対応窓口を明確化するとともに、ドクターヘリについて県内への周知を再度徹底しました。その結果、運航開始からこれまでに延べ4,252件（2020年12月時点）の実績をあげています。

広大な県土が運航範囲となっているがゆえに、岐阜県ドクターヘリの運航開始後も様々な課題が生じました。しかし、県北部に給油拠点を整備することにより、残燃料による搬送先制限等の問題が解決されました。さらにドクターヘリによる対応が困難な場合の「施設間（転院）搬送」において、消防防災ヘリコプターを使用し、搬送を受ける病院の医療スタッフが搭乗して対応する補完運用を開始するなど、様々な解決策を講じています。

このように各機関が一体となり、これまでの10年間で当たり前のインフラとして岐阜県にドクターヘリ（航空医療）を整備することが出来ました。これからの10年間は高次救命治療センターの救急活動理念の1つである「Right patient to the right hospital in the right time（適切な患者を適切な病院に適切なタイミングで）」を具現化することが目標となります。

これからも岐阜県ドクターヘリは、岐阜県に住むすべての人・岐阜県を訪れるすべての人のために、日々活動をブラッシュアップし、日本一を目指して質の高い活動を続けていきます。

### 【メディア掲載】

| 掲載日       | 新聞社名 | 内容  |
|-----------|------|---|
| 2020/9/23 | 朝日   | ドクターヘリ 試行錯誤10年目 「迷ったら呼んで」～ 高次救命治療センター 小倉真治 センター長～                                 |
| 2021/2/6  | 岐阜   | 質高い活動続ける 県ドクターヘリ 運用10年で会見～ 高次救命治療センター 小倉真治センター長、ドクターヘリドクターカー部門 山田法顕部門長～           |
| 2021/2/6  | 朝日   | ドクターヘリ 救命加速 転院搬送、防災ヘリも協力 県導入9日で10年～ 高次救命治療センター 小倉真治センター長、ドクターヘリドクターカー部門 山田法顕部門長～  |
| 2021/2/11 | 中日   | 県ドクターヘリ 運航10年 岐阜大病院幹部「より適正な運用に努めたい」～ 高次救命治療センター 小倉真治センター長、ドクターヘリドクターカー部門 山田法顕部門長～ |

## 岐阜大学高等研究院遺伝子検査室が 登録衛生検査所に認可

### 【概要】

本学高等研究院と医学部附属病院が協働してゲノム研究棟内に設置した高等研究院遺伝子検査室が、2021年3月1日付けで登録衛生検査所に認可されました。

本学は、長年にわたり指定難病である副腎白質ジストロフィーとペルオキシソーム病の国内診断拠点として機能してきましたが、研究成果の社会実装を目的に2019年7月に医学部附属病院検査部に難病検査部門を新設するとともに、ゲノム研究棟内に難病検査室を設置し、さらに今回の高等研究院遺伝子検査室の登録衛生検査所認可により、全国の医療機関に難病診断を保険診療にて安定して提供することが可能になりました。

岐阜県では、2021年4月より一般社団法人東海マススクリーニング推進協会主導の下、岐阜県公衆衛生検査センターと県内産婦人科・新生児医療機関、本学医学部附属病院小児科の協力により、県内の出生児を対象に副腎白質ジストロフィーを含めた7つの疾患を追加した、新たな新生児スクリーニング検査が開始されています。また愛知県でも、追加スクリーニング検査に副腎白質ジストロフィーが新たに加わり、両県で全国に先駆けて副腎白質ジストロフィーの新生児スクリーニング検査が実施され、陽性と判定された新生児は名古屋大学医学部附属病院と本学医学部附属病院の小児科を受診し、精密検査は全て本学で行われることとなります。

吉田医学部附属病院長、王副学長（研究・産学連携・情報担当）は、「全国難病患者の診断実績を積み重ねて、社会貢献から大学のプレゼンス向上に寄与することを期待しています。」と激励しました。

引き続き、全国の対象難病患者の早期診断から疾患克服に取り組むとともに、学内における新たな診断法開発等の研究成果の臨床実装にも協力していきます。



### 集合写真

(左から) 吉田医学部附属病院長、高島ゲノム研究分野助教、下澤ゲノム研究分野長、渡邊検査部副部長、王副学長（研究・産学連携・情報担当）、田中科学研究基盤センター長

岐阜市証明保保(保)第57号

衛生検査所登録証明書

住所 愛知県名古屋市中区不老町1番  
氏名 国立大学法人 東海国立大学機構

臨床検査技師等に関する法律第20条の3第1項の規定により、  
下記のとおり登録したことを証明する。

記

衛生検査所の名称 岐阜大学高等研究院遺伝子検査室  
衛生検査所の所在地 岐阜市柳川1-1  
検査業務の内容 遺伝子関連・染色体検査 生体組織系関連遺伝子検査

登録番号 第213409号  
登録年月日 令和3年3月1日

令和3年3月1日  
岐阜市保健所長 中村 こそ枝

## 【メディア掲載】

| 掲載日       | 新聞社名 | 内容  |
|-----------|------|---|
| 2021/5/18 | 岐阜   | 新生児の希少疾患追加検査 県内の受検率44% 動画で啓発、順調な滑り出し<br>～「東海マススクリーニング推進協会」理事長・下澤伸行教授～ |

## オンライン実習「岐阜大学病院バーチャル見学」を開催

### 【概要】

医学部医学科では、1年生前期に必須科目である「初期体験実習」が実施され、地域の医療・教育・保健・福祉等の施設で毎年実習を行っています。

令和3年6月17日（木）、オンラインシステムを使用して、講義室と岐阜大学病院内（救急領域）をリアルタイムで中継し、施設内の様子を見学したり、ジンバルを利用したスマートフォン等で動きのある中継を試みました。そして、医療スタッフとコミュニケーションをとる実習を行いました。

### 【メディア掲載】

| 掲載日       | 新聞社名 | 内容  |
|-----------|------|---|
| 2021/6/18 | 岐阜   | 岐阜大、中継で救命実習 医療の道, 学びは止めない<br>～ 医学部医学科1年生、医学部附属病院高次救命治療センター 熊田恵介医師 ～     |
| 2021/6/18 | 中日   | 救命現場 画面越し見学 岐阜大医学部生 将来へ意識<br>高める ～ 医学部医学科1年生、医学部附属病院高次救命治療センター 熊田恵介医師 ～ |

### 【テレビ等放送】

| 放送日等     | 番組名                             | 内容                               |
|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2020/7/7 | CCN<br>地上デジタル12ch<br>「エリアトピックス」 | オンライン実習「岐阜大学病院バーチャル<br>見学」の様子を紹介 |