

医療イノベーション推進室の創設

平成 23 年 1 月 7 日
内閣官房医療イノベーション推進室

1. 経緯

昨年6月18日に閣議決定された新成長戦略では、「ライフイノベーションによる健康大国戦略」を7つの戦略分野の一つと位置づけ、医療イノベーション（医薬品・医療機器や再生医療をはじめとする最先端の医療技術の実用化等）を促進し、国際競争力の高い関連産業を育成するとともに、その成果を国民の医療・健康水準の向上に反映させることを目指している。

このため、昨年11月8日に開催された「新成長戦略実現会議」において、官房長官を議長とする「医療イノベーション会議」の設置を決定。同30日に開催された「第1回医療イノベーション会議」では、我が国で早期に最先端の医療技術を実用化していくためには、①医薬品、医療機器、再生医療などの分野で、産学官の連携による資源の戦略的集中投入を行うと共に、②研究から実用化までを一貫して推進するための横断的・共通的な基盤を構築する等の取組みが不可欠であることや、③このような取り組みは（数十年後も見据えた）中長期的視点に立って強力かつ持続的・自立的に推進することが必要であり、そのためには内閣官房の下に推進母体となる組織が必要であること等で意見が一致した。

これを受けて、産学官から広く人材を集め、本日、オールジャパンで医療イノベーションを推進する体制の核となる「医療イノベーション推進室」を、内閣官房に設置した。

2. 医療イノベーション推進室の業務

医療イノベーション推進室は、10～20年後、更には50年後の世界的な医療技術動向も見据えて、国際競争力を持つ日本発の医薬品・医療機器・再生医療などを次々と生み出し、世界に誇れる「医療イノベーション」を起こすことを目指す。

その際に、優れた研究成果を生かしたゲノム創薬や再生医療などの最先端医療技術から、町工場の持つものづくり力を生かした医療機器開発まで、我が国の「強み」を最大限に生かして世界に通用する技術の実用化を目指していく。

そのために、主要な役割を担う文部科学省・厚生労働省・経済産業省の3省の取り組みの縦割りを排除し、また産学官が一体となったオールジャパン体制により、研究開発の基礎から実用化まで切れ目ない研究開発費の投入や研究基盤の整備に取り組む。具体的には、各省の研究開発費の一体的な運用や、将来のゲノム医療を見据えたデータベースやバイオバンク等のナショナルレベルでの研究基盤の整備などに取り組む。

3. 体制

医療イノベーション推進室の体制は以下のとおり。

室長：中村祐輔教授（東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター長）

室長代行：岡野光夫教授（東京女子医科大学先端生命科学研究所長）

田中耕一フェロー（島津製作所 田中最先端研究所長）

次長以下は、産業界（医薬品、医療機器業界）、学界、官庁（文部科学省、厚生労働省、経済産業省）からの出向者から構成する。

※医療イノベーションを推進する会議である、官房長官を議長とした「医療イノベーション会議」に関しても、今後、産業界・学界から以下のメンバーをオブザーバーとすることも合わせて決定した（五十音順）。

荻野 和郎 日本医療機器産業連合会 会長

嘉山 孝正 国立がん研究センター理事長

近藤 達也 医薬品医療機器総合機構（PMDA）理事長

塩田 浩平 京都大学 副学長

末松 誠 慶応義塾大学 医学部長

西川 伸一 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター副センター長

橋本 信夫 国立循環器病研究センター理事長

長谷川閑史 日本製薬工業協会 会長

濱口 道成 名古屋大学 総長

松本洋一郎 東京大学 副学長

矢崎 義雄 国立病院機構理事長

山田 信博 筑波大学 学長

(別添) 中村室長の略歴



【氏名】 中村 祐輔 (なかむら ゆうすけ)

【生年月日】 1952年12月8日

【現職】 東京大学医科学研究所
ヒトゲノム解析センター長
ゲノムシーケンス解析分野 教授

【職歴・学歴】

- 1971年 3月 大阪府立天王寺高校卒業
- 1977年 3月 大阪大学医学部卒業 (医籍登録: 昭和52年6月9日)
- 1977年 6月 大阪大学医学部附属病院 (第2外科)
- 1981年 4月 大阪大学医学部附属分子遺伝学教室研究生
- 1984年 10月 米国ユタ大学ハワード・ヒューズ医学研究所研究員
- 1987年 9月 米国ユタ大学人類遺伝学教室助教授
- 1989年 9月 (財) 癌研究会癌研究所生化学部部長
- 1994年 10月 東京大学医科学研究所分子病態研究施設教授
- 1995年 4月 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター長
- 2005年 4月 (併任) 理化学研究所ゲノム医科学研究センター長 (2010年3月まで)
- 2010年 4月 (併任) 理化学研究所 ゲノム医科学研究センター 特別顧問
- 2010年 4月 (併任) 国立がん研究センター 研究所長

【受賞歴】

- 1991年 10月 アメリカ合衆国メリーランド州名誉市民
- 1992年 2月 高松宮妃癌研究基金学術賞
- 1993年 1月 (財) 癌研究会学術賞
- 1995年 9月 日本人類遺伝学会賞
- 1996年 11月 武田医学賞
- 2000年 11月 慶應医学賞
- 2002年 10月 日本癌学会吉田富三賞
- 2004年 4月 紫綬褒章
- 2006年 7月 ブルガリア科学アカデミー会員
- 2010年 5月 Human Genome Organization: Chen Award for Distinguished Academic Achievement in Human Genetic and Genomic Research

※ これまでに 1,085 本の英文論文を発表。これらは、Nature、Lancet、Science を始めとする著名雑誌に掲載されている。

医療イノベーション推進室(1月7日打ち合わせ参加者)

役職	氏名	肩書
室長	中村 祐輔	東京大学医科学研究所教授・ヒトゲノム解析センター長
室長代行	岡野 光夫	東京女子医科大学教授・先端生命医科学研究所所長
室長代行	田中 耕一	株式会社島津製作所フェロー・田中最先端研究所所長
常勤次長	藤原 康弘	独立行政法人国立がん研究センター中央病院副院長
次長	小川 修	京都大学医学部教授
次長	門脇 孝	東京大学大学院医学系研究科教授・医学部附属病院副院長
次長	澤 芳樹	大阪大学大学院医学系研究科教授
次長	妙中 義之	独立行政法人国立循環器病研究センター 研究開発基盤センター長・研究所副所長
次長	立岡 恒良	内閣官房副長官補室 内閣審議官
次長	土屋 裕	エーザイ株式会社常務執行役・信頼性保証本部本部長
次長	高橋 俊雄	富士フイルム 専務執行役員 ヘルスケア事業統括本部長
常勤室員	浅野 武夫	オリンパス 医療戦略企画部医療戦略企画グループ グループリーダー
常勤室員	岡本 光弘(欠席)	武田薬品 開発本部日本開発センター臨床開発部開発推進グループマネージャー
(常勤室員)	村越 正英	テルモ 研究開発センター商品開発 部長代理
常勤室員	山本 精一郎	独立行政法人国立がん研究センター がん対策情報センター がん情報・統計部 がん統計解析室長
常勤室員	首藤 健治	内閣官房医療イノベーション推進室企画官(厚労省)
常勤室員	八山 幸司	内閣官房医療イノベーション推進室企画官(経産省)
常勤室員	渡邊 淳	内閣官房医療イノベーション推進室企画官(文科省)
常勤室員	中山 智紀	内閣官房医療イノベーション推進室参事官補佐(厚労省)

医療イノベーション推進室(幹部名簿)

役職	氏名	肩書
室長	中村 祐輔	東京大学医科学研究所教授・ヒトゲノム解析センター長
室長代行	岡野 光夫	東京女子医科大学教授・先端生命医科学研究所所長
室長代行	田中 耕一	株式会社島津製作所フェロー・田中最先端研究所所長
常勤次長	藤原 康弘	独立行政法人国立がん研究センター中央病院副院長
次長	小川 修	京都大学医学部教授
次長	門脇 孝	東京大学大学院医学系研究科教授・医学部附属病院副病院長
次長	澤 芳樹	大阪大学大学院医学系研究科教授
次長	妙中 義之	独立行政法人国立循環器病研究センター 研究開発基盤センター長・研究所副所長
次長	立岡 恒良	内閣官房副長官補室 内閣審議官
次長	土屋 裕	エーザイ株式会社常務執行役・信頼性保証本部本部長
次長	高橋 俊雄	富士フイルム 専務執行役員 ヘルスケア事業統括本部長

医療イノベーション体制図案

110107現在

医療イノベーション会議

議長： 官房長官
構成員： 関係政務3役
オブザーバー： 長谷川 製薬協会長、荻野 医機連会長、嘉山 がんセンター理事長、
橋本 循環器センター理事長、矢崎 国立病院機構理事長、松本 東大副学長
浜口 名大総長、塩田 京大副学長、末松 慶大医学部長、
山田 筑波大学長、近藤 PMDA理事長、
西川 理研発生・再生科学総合研究センター副センター長

事務局長： 古川 官房副長官

医療イノベーション推進室 ※1月7日発足

運営委員会

室長、室長代行、次長、4府省審議官 等

室長(内閣参与)： 中村 東大
室長代行： 岡野 東京女子医大
田中 島津製

次長： (官) 立岡 内閣審議官
(学) 門脇 東大 小川 京大 澤 阪大
(NC) 藤原 がんセンター 妙中 循環器センター
(産) 土屋 製薬協 高橋 医機連

(学)

山本 がんセンター
岸本 国循センター

(官)

八山 経産省企画官
首藤 厚労省企画官(医)
渡邊 文科省企画官
中山 厚労省補佐(薬)
立石 PMDA
佐藤 厚労省室長
松尾 内閣参事官
佐藤 経産省補佐
島居 文科省補佐
釜井 文科省補佐
斉藤 文科省補佐
橋本 厚労省補佐
宮田 厚労省補佐
岡 厚労省事務官
林 厚労省補佐
高江 厚労省補佐
蛭田 厚労省補佐
大江 内閣官房補佐

(産)

岡本 武田薬品
浅野 オリジナル
(村越 テルモ)

★赤字は週2～3日以上勤務

★黒字は非常駐