

中部医療産業化ネットワーク支援会議について

- 東海5県（愛知、岐阜、三重、静岡、長野）における医療機器産業振興の方向性及び支援機能の相互補完について議論し、協力体制の強化を図ることにより、もって当地域のものづくり中小企業の医療機器産業分野への参入を促進することを目的に平成26年に設立。支援機関、業界団体、自治体、大学・研究機関等24機関により構成。
- 座長は、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部先端医療・臨床研究支援センター 水野 正明センター長。事務局は中部経済産業局。
- 令和2年10月から同ネットワークメンバーを中心に「サポーターサロン」を新たに設置。医療、モノづくりの両面に精通またはネットワークを持つ支援人材の育成・活躍支援を図りながら地域支援体制を確立し、産学官における共創とオープンイノベーションを一層推進。より多様で広がりのある支援ニーズに応えることとしている。
- 当地域における取組はヘルスケアポータルサイト「Link Chubu」で積極発信。

→<https://www.chubu.meti.go.jp/b23healthcare/linkchubu/support.html>



中部医療産業化ネットワーク支援会議 支援機関施策マップ

市場探索

デザイン・コンセプトの決定

開発・試験

製造・サービス供給体制

販売・マーケティング

参入支援

研究開発支援

事業化・事業支援

事業拡大

①参入支援取組・セミナー

- ・専門家による相談支援（各支援団体）
- ・手術支援ロボット「hinotori™」視察会in藤田医科大学（メディカルデバイス産業振興協議会）
- ・医工連携セミナー（メディカルデバイス産業振興協議会）
- ・医療機器開発セミナー（三重県産業支援センター）
- ・ヘルスケア分野参入支援セミナー（中部TLO）
- ・医療機器等開発相談支援事業（長野テクノ財団）
- ・製品開発セミナー（ファルマバレー）
- ・医療機器ビジネス参入セミナー（ファルマバレー）
- ・医療機器開発セミナー（岐阜県産業経済振興センター）
- ・福祉用具等開発支援事業（愛知県）
- ・医療機器等参入・開発セミナー（三重県）
- ・ファルマバレープロジェクトセミナー（静岡県）
- ・医療機器開発全般セミナー（信州大学）
- ・薬機法・医療機器分野参入セミナー（浜松医科大学）

②マッチング支援(シーズ/ニーズ)

- ・各種マッチング会(各支援機関)
- ・医療福祉介護現場見学会・ニーズ発表会(各支援機関)
- ・可能性調査事業(ファルマバレー)
- ・病院経営ニーズ収集(信州大学)
- ・医療機器メーカーと県内モノづくり企業との商談会(岐阜県産業経済振興センター)
- ・JETROオンラインでのビジネスマッチング(三重県)

③知財活用支援

- ・「特許活用虎の巻2020」（中部TLO）・知的財産権戦略セミナー（ファルマバレー）・臨床研究に関する講習会「知的財産・競争的資金」（浜松医科大学）・医療機器開発のための知財セミナー（信州大学）・産連・知財セミナー（浜松医科大学）

④人材育成

- ・医療介護機器等高度化支援事業「イノベーターチャレンジプログラム」（名古屋市、名古屋産業振興公社）・次世代医療機器連携拠点整備等事業（信州大学）・医療機器伴走コーディネータ研修（中小機構・NALIC）・医療機器/福祉機器分野実務者育成（基礎・応用）研修（岐阜県）・医療機器・福祉機器分野参入拡大セミナー（岐阜県）・海外展示会への出展支援による人材育成システム構築（長野県、信州大学）・富士山麓医用機器開発エンジニア養成プログラム（静岡県）・経営戦略セミナー（ファルマバレー）・バイオデザインセミナー（ファルマバレー）

⑤臨床・薬事・保険収載相談・評価、業許可、ISO

- ・相談窓口設置(支援機関)・薬事研究会(中部医療機器工業協会)・製品評価(名古屋市立大学)・医療介護機器等高度化支援事業「医療介護機器等評価・実証」(名古屋市、名古屋産業振興公社)・講習会・研修会(中部医療機器工業協会)・薬事相談・人材育成プログラム構築支援事業(信州大学、長野テクノ財団)

④財政支援

- ・地域産業デジタル化支援事業（三重県産業支援センター）
- ・医療機器重点プロジェクト推進事業（長野テクノ財団）
- ・医療機器開発等事業費補助金（長野テクノ財団）
- ・医療機器等開発助成（ファルマバレー）
- ・自立支援・介護福祉機器等開発助成（ファルマバレー）
- ・新あいち創造研究開発補助金（愛知県）
- ・あいち中小企業応援ファンド（愛知県）
- ・航空宇宙・医療福祉機器産業等競争力強化支援事業費助成（岐阜県産業経済振興センター）
- ・医療・福祉機器（用具）等試作助成（岐阜県産業経済振興センター）
- ・販路開拓支援助成（岐阜県産業経済振興センター）
- ・世界市場展開のための研究開発支援事業（長野県）
- ・医療機器産業基盤強化推進事業（静岡県）
- ・医工連携スタートアップ支援事業（浜松医科大学）
- ・AMED事業
- ・事業再構築補助金、ものづくり補助金、サポイン（経済産業省）

⑤展示会・商談会

- ・メディカルメッセ（愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所、メディカルデバイス協議会、中部医療機器工業協会）
- ・「みえ福祉用具フォーラム2021」（三重県）
- ・富士山麓産学官金連携フォーラム2021(ファルマバレー)
- ・本郷商談会【静岡・山梨連携】(ファルマバレー)
- ・国際福祉健康産業展「ウェルフェア」開催 ※今年度は中止(名古屋産業振興公社)
- ・「医工連携出合いのサロン」(浜松医科大学)

⑥マッチング支援(製販/販路)

- ・展示・商談会出展支援(各支援団体)
- ・岐阜県病院協会医学会オンライン展示出展(岐阜県産業経済振興センター)

⑦海外展開支援

- ・海外展示会への出展支援(岐阜県、長野県、信州大学、長野テクノ財団)
- ・JETROオンラインでのビジネスマッチング(再掲:三重県)

※あくまでも一例であり、各支援団体が開発段階に応じた支援策を展開しております。

※詳しい支援策内容・時期については、各団体のHP等をご覧ください。

中部医療産業化ネットワーク 年間イベントカレンダー（上半期）

詳細については各支援団体HPをご覧ください。

		4～6月	7～9月
参入支援	①参入支援セミナー	5月：医療機器開発全般セミナー（信州大学）	7月：手術支援ロボット「hinotori™」視察会in藤田医科大学（メディカルデバイス産業振興協議会） 7月：医療機器開発全般セミナー（信州大学） 8月：医工連携セミナー「新規参入編」（メディカルデバイス産業振興協議会） 9月：医療機器開発全般セミナー（信州大学）
	②マッチング支援（シーズ/ニーズ）		7月：医療機器メーカーと三重県内ものづくり企業とのマッチングセミナー・相談会（三重県） 7月：可能性調査事業（ファルマバレーセンター） 8月：製品開発セミナー（ファルマバレーセンター） 秋以降：医療機器人材の開発力向上事業（長野テクノ財団）
	③知財活用支援	4月：臨床研究に関する講習会（浜松医科大学）	7月：産連・知財セミナー（浜松医科大学） 8、9月：産連・知財セミナー（浜松医科大学）
研究開発支援	④財政支援	4～5月※：世界市場展開のための研究開発支援事業（長野県）※公募期間	6～7月※：医療機器開発等事業費補助金（長野テクノ財団）※公募期間
		4月～：医療機器等開発助成（ファルマバレー）	8月～2月：医療機器重点プロジェクト推進事業（長野テクノ財団）
		4月～：自立支援・介護福祉機器等開発助成（ファルマバレー）	
		4～5月：医療機器産業基盤強化推進事業助成（静岡県）※公募期間	
		4月：航空宇宙・医療福祉機器産業等競争力強化支援事業費助成金（岐阜県産業経済振興センター）※公募期間	
		4月：競争的資金申請書の書き方講座（浜松医科大学）	5～6月：医療・福祉機器（用具）等試作助成金（岐阜県産業経済振興センター）※公募期間
		5～6月：販路開拓支援助成金（岐阜県産業経済振興センター）※公募期間	
事業化・事業支援	⑤展示会商談会		
	⑥マッチング支援（製販・販路）		8月：メディカルカフェwith愛知県臨床工学技士会（メディカルデバイス産業振興協議会） 9月～2月：事業戦略策定、上市・販路拡大等のプロデュース支援（長野テクノ財団）
	⑦海外展開支援	5～7月：Arab Health2021・オンライン出展（岐阜県、信州大学）	8～10月：FIME2021・オンライン出展（信州大学）
⑧人材育成		4月～2月：富士山麓医用機器開発エンジニア養成プログラム（静岡県）	7～9月：イノベーターチャレンジプログラム「医療機器開発チャレンジワークショップ」（名古屋市、名古屋産業振興公社） 9月：医療・福祉機器分野参入拡大セミナー（岐阜県） 9月：医療機器分野参入スタートアップ研修（岐阜県） 9月：パイオデザインセミナー「座学」（ファルマバレーセンター）
	⑨臨床・薬事・保険収載・評価、業許可、ISO	5月～10月：医療介護機器等評価・実証（名古屋市、名古屋産業振興公社）	

中部医療産業化ネットワーク 年間イベントカレンダー（下半期）

詳細については各支援団体HPをご覧ください。

10～12月

1～3月

参入支援

①参入支援セミナー

10、11、12月：医療機器・薬機法関連セミナー（浜松医科大学）

12月：医療機器ビジネス参入セミナー（ファルマバレーセンター）

2月：医療機器・薬機法関連セミナー（浜松医科大学）

10月：医療機器開発セミナー（岐阜県産業経済振興センター）

12月：ファルマバレープロジェクトセミナー（静岡県）

10月：医療機器開発全般セミナー（信州大学）

12月：医療機器開発全般セミナー（信州大学）

3月：医療機器開発全般セミナー（信州大学）

②マッチング支援（シーズ／ニーズ）

1月：医療福祉現場ニーズ説明会（岐阜県産業経済振興センター）

11月：医療福祉モノづくり研究会（岐阜県産業経済振興センター）

2月：医療機器メーカーと県内モノづくり企業との商談会（岐阜県産業経済振興センター）

③知財活用支援

10月：知的財産権戦略セミナー（ファルマバレーセンター）

2月：産連・知財セミナー（浜松医科大学）

10月：産連・知財セミナー（浜松医科大学）

研究開発支援

④財政支援

8月～2月：医療機器重点プロジェクト推進事業（長野テクノ財団）

4月～：医療機器等開発助成（ファルマバレー）

4月～：自立支援・介護福祉機器等開発助成（ファルマバレー）

10月：競争的資金申請書の書き方講座（浜松医科大学）

2月：競争的資金申請書の書き方講座（浜松医科大学）

事業化・事業支援

⑤展示会商談会

10月：岐阜県病院協会医学会オンライン展示出展（岐阜県産業経済振興センター）

11月：みえ福祉用具フォーラム2021（三重県）

2月：第8回病院EXPO大阪出展支援（信州大学、長野テクノ財団）

11月：HOSPEX出展（三重県）

12月：医工連携出合いのサロン【日本内視鏡外科学会】（浜松医科大学）

⑥マッチング支援（製販・販路）

9月～2月：事業戦略策定、上市・販路拡大等のプロデュース支援（長野テクノ財団）

秋以降：オンライン展示交流会開催（長野テクノ財団）

11月：富士山麓産学官金連携フォーラム2021（ファルマバレーセンター）

2月：本郷商談会【静岡・山梨連携】（ファルマバレーセンター）

⑦海外展開支援

11月：COMPAMED2021出展支援（長野テクノ財団、信州大学）

1月：Arab Health2022出展支援（岐阜県、信州大学）

⑧人材育成

10月～：医療機器伴走コーディネーター研修（中小機構・NALIC）

11月：医療機器／福祉機器分野参入ステップアップ研修（岐阜県）

10月：医療機器／福祉機器分野参入スタートアップ研修（岐阜県）

12月：医療機器／福祉機器分野参入ステップアップ研修（岐阜県）

9～12月：経営戦略セミナー（ファルマバレーセンター）

1月：医療機器／福祉機器分野参入ステップアップ研修（岐阜県）

10月～：イノベーターチャレンジプログラム「介護機器開発チャレンジワークショップ」（名古屋市、名古屋産業振興公社）

11月：バイオデザインセミナー「ワークショップ」（ファルマバレーセンター）

東海地域を中心とする医療機器産業振興プラットフォーム

★は中部医療産業化ネットワーク支援会議の構成メンバー

知る・学ぶ

- ★ 医療・デバイス産業振興協議会 (名古屋商工会議所)
- ★ 中小企業基盤整備機構 中部本部・NALIC
- ★ 名古屋産業振興公社
- ★ 岐阜県産業経済振興センター
- ★ 三重県産業支援センター
- ★ 中部TLO

セミナー、勉強会

連携・企画

・薬機法周知
・施策情報提供
・各種アドバイス等

- ニーズ発表会
- マッチング
- 病院見学会

開発・実用化

医療機器展示会
メディカルメッセ等

補助金等の活用支援
(医工イノベ、もの補助、各機関補助施策等)

事業化

- ★ 中部医療機器工業協会
- JETRO
- 学会
- 金融機関
- ★ 日本政策投資銀行
- ★ 中部経済産業局
- ★ 関東経済産業局
- 他地域企業 (東京・本郷等)

大学病院・機関による
多角的な臨床評価

大学等の医工連携拠点

- ★ はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点 (浜松医科大学等)
はままつ医工連携研究会
- ★ 名古屋市立大学病院 医療デザイン研究センター
医療デザイン研究開発機構
- ★ ファルマバレーセンター ⇄ 静岡がんセンター
静岡県医療健康産業研究開発センター
- ★ 信州地域技術メディカル展開センター (信州大学)
信州メディカル産業振興会

中部先端医療開発円環コンソーシアム
事務局: 名古屋大学医学部附属病院
先端医療・臨床研究支援センター

- ★ 名古屋大学 NAGOYA UNIVERSITY
- 愛知医科大学 Aichi Medical University
- 三重大学 Mie University
- 金沢大学 KANAZAWA
- 金沢医科大学 Kanazawa Medical University
- 独立行政法人 岐阜大学 Gifu University
- 名古屋大学 名古屋市立大学 Nagoya City University
- 富山大学 Toyama University
- 独立行政法人 福井大学 UNIVERSITY OF FUKUI
- 独立行政法人 国立長寿医療研究センター National Center for Geriatrics and Gerontology
- 独立行政法人 愛知県がんセンター Aichi Cancer Center
- 独立行政法人 藤田医科大学 FUJITA HEALTH UNIVERSITY
- 独立行政法人 名古屋医療センター National Hospital Organization Nagoya Medical Center

医療機器開発支援ネットワーク(全国ネット)

AMED・専門支援機関(NEDO・JST・AIST・PMDA・JETRO等)により構成

相談窓口

医療機器アイデアBOX