

一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会
(仮称)

ご参加のお願い

～安全・安心な鉄道運行の確保のために～

株式会社堂島パートナーズ

はじめに

はじめに

一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会（仮称）へのご参加のお願い

一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会（仮称）は、国土交通省が平成26年9月にまとめた「平成25年度安全・安心な輸送サービスの確保に関する調査報告会～新型インフルエンザ対策に資する技術に関する調査結果報告～」で検討された、鉄道車両内等の「空間防衛」対策への取り組みについて、白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工による対策を進めるため、設立いたします。

この取り組みにより、白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工による空間衛生工事業を行う企業等が意見と情報を交換し、関連業界団体と連携することにより、業界の発展を促し、国民生活の空間衛生環境の向上に貢献することが期待されます。

公共輸送機関における新型インフルエンザ対策は、2020年東京オリンピック開催を目前にした現在、喫緊に取り組むべき重要な課題であります。

貴職には当協会設立の趣旨にご賛同賜り、是非ご参加賜りますようお願い申し上げます。

平成29年2月吉日

株式会社堂島パートナーズ

代表取締役 佐々木康浩

目次

はじめに

1.協会設立の背景

- (1) 新型インフルエンザに対する鉄道運行による感染拡大防止策
- (2) 組織化の重要性・緊急性
- (3) 協会のさらなる展開

2.協会の概要

3.理事

おわりに

1. 協会設立の背景

(1) 新型インフルエンザに対する鉄道運行による感染拡大防止策

1.協会設立の背景

(1) 新型インフルエンザに対する鉄道運行による感染拡大防止策

現状：新型インフルエンザの世界的な流行

新型インフルエンザの世界的な流行

- 2003年 SARS（重症急性呼吸器症候群）
- 2003年 強毒性の鳥インフルエンザ（H5N1）
- 2005年 鳥インフルエンザ
- 2009年 北米大陸で発生した新型インフルエンザ（A/H1N1）

国際交通が飛躍的に発達した現代社会においては、瞬く間に全世界に被害をもたらす（インフルエンザ・パンデミック）



**インフルエンザ・パンデミックに対する危機管理体制の強化は
国際社会共通の課題**

1.協会設立の背景

現状：日本政府の新型インフルエンザに対する基本方針（感染拡大防止）

2011年 政府の「新型インフルエンザ対策行動計画」を改定

理由：新型インフルエンザ対策の実効性を確保するため、各種対策の法的根拠の明確化など法的整備の必要性から

2012年 「新型インフルエンザ等対策特別措置法」を制定

目的：政府行動計画の実効性をさらに高め、新型インフルエンザ発生時に、その脅威から**国民の生命と健康を守り**、国民の生活や経済に及ぼす影響が最小となるようにするため

<新型インフルエンザに対する基本方針>

平成24年（2012年）6月26日 内閣官房新型インフルエンザ等対策室

1. **感染拡大を可能な限り抑制**し、健康被害を最小限にとどめる。
 2. 社会・経済を破綻に至らせない。
- ⇒迅速な対策のための明確な体制を構築する。

1.協会設立の背景

課題：国土交通省における鉄道運行による感染拡大防止策の検討

「平成25年度安全・安心な輸送サービスの確保に関する調査
報告会～新型インフルエンザ対策に資する技術に関する調査結果報告～」

主催：国土交通省鉄道局危機管理室（平成26年9月18日）

新型インフルエンザ発生時においても社会機能の維持のために鉄道の運行は必要不可欠であり、**鉄道の運行を確保するための対策が急務。**

特に鉄道の運行によって新型インフルエンザの**感染を拡大させない対策の具体化が必要。**

今日では鉄道を始めとした公共輸送機関を利用することで、感染者が高速で移動することが可能であるため、**移動空間そのものを除菌すること（＝車両内等の「空間防衛」）が有効な対策**であると考えられる。

1.協会設立の背景

課題：車両内等の「空間防衛」対策の検討

車両内等の「空間防衛」対策として、3つの対策を検討

抗ウイルス表面加工
対策

- 車両及び車両内設備に白金ナノ粒子を予めコーティングすることで、車両の空間に漂う新型インフルエンザウイルスを低減させる

空間除菌対策

- 薬品を車両空間内に散布し、車両の空間に漂う新型インフルエンザウイルスを低減させる

換気・捕集・菌無力
化対策

- 車両空間内における緻密な空調コントロールを前提として、フィルターによって新型インフルエンザウイルスを捕集し、感染力を低減させる

1.協会設立の背景

抗ウイルス表面加工対策：白金ナノ粒子水溶液（株式会社バイオフェイス）が選定

対策	対策技術	調査対象ベンダー及び選定理由
抗ウイルス表面加工対策	白金ナノ粒子水溶液	株式会社バイオフェイス <選定理由> ・他社製品に対する顕著な技術優位性 ・北里環境科学センターでの試験実績
空間除菌対策	二酸化塩素ガス	大幸薬品株式会社 <選定理由> ・商品化で市場をリード ・社長が二酸化塩素工業会の会長を兼務、他
	弱酸性次亜塩素酸水	九州観光株式会社 <選定理由> ・九州の複数のバス会社にバス用小型噴霧器ハイクロミストを提供
換気・捕集・菌無力化対策	光触媒反応の新技术を用いたフィルター	株式会社湘南セラミックス及び株式会社オー・ティー・イー <選定理由> ・従来よりも分離能力の高い光触媒技術に関する特許を共同で取得しており、特に効果の高いフィルターを開発しているため
	新しい抗ウイルスろ材を用いたフィルター	日本バイリーン株式会社 <選定理由> ・抗ウイルスろ材について、鳥取大学農学部附属鳥由来人獣共通感染症疫学センターと共同研究を行い、特許共同出願済であること、他
	HEPAフィルター、酵素殺菌HEPAフィルター	近藤工業株式会社（日本ケンブリッジフィルター株式会社） <選定理由> ・フィルターの捕集機能と、溶菌酵素により捕集したインフルエンザウイルスのエンベロープを抑制する機能を併せ持つため、他

1.協会設立の背景

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工（株式会社バイオフェイス）とは

【白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工 とは】

強い抗菌・抗ウイルス効果がある白金ナノ粒子を希釈した水溶液を、座席シート、窓ガラス、手すり、つり革にスプレーすることにより、インフルエンザウイルスを不活性化させる技術。

【特徴】

- **強い抗ウイルス効果がある**

製品原液を15倍に希釈して塗布すると、**10分間でA型インフルエンザウイルスを99.99%不活性化**することができる。

- **即効性・持続性がある**

効果は、**塗布後30分で発揮され、最低でも3か月は持続**する。

- **汎用性が高い**

ガラス面でも、金属面でも、衣類の生地表面（ウール系繊維を除く）でも塗布することができ、同等の効果を発揮する。

特に**繊維製品**（例：乗客用椅子素材）では実績が豊富。**繰返し洗っても抗ウイルス効果は持続**する。

出典：「平成25年度安全・安心な輸送サービスの確保に関する調査報告会～新型インフルエンザ対策に資する技術に関する調査結果報告～」資料

1.協会設立の背景

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工（株式会社バイオフェイス）の他の技術に対する優位性

【白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工の他の技術に対する優位性】

車両内等の「空間防衛」対策の3つの対策のうち、白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工対策は、他の2つの対策（空間防衛対策、換気・捕集・菌無力化対策）と比較すると、以下の点において優位である。

- ① コストが最も低い
- ② 全ての車両向けであり、汎用性が高い。

抗ウイルス表面加工
対策

空間除菌対策

換気・捕集・菌無力
化対策

1.協会設立の背景

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工（株式会社バイオフェイス）の他の技術に対する優位性

① コストが最も低い

かなり高い

HEPAフィルター

高い

二酸化塩素ガス

中間

光触媒反応フィルター

安

弱酸性次亜塩素酸水

白金ナノ粒子水溶液

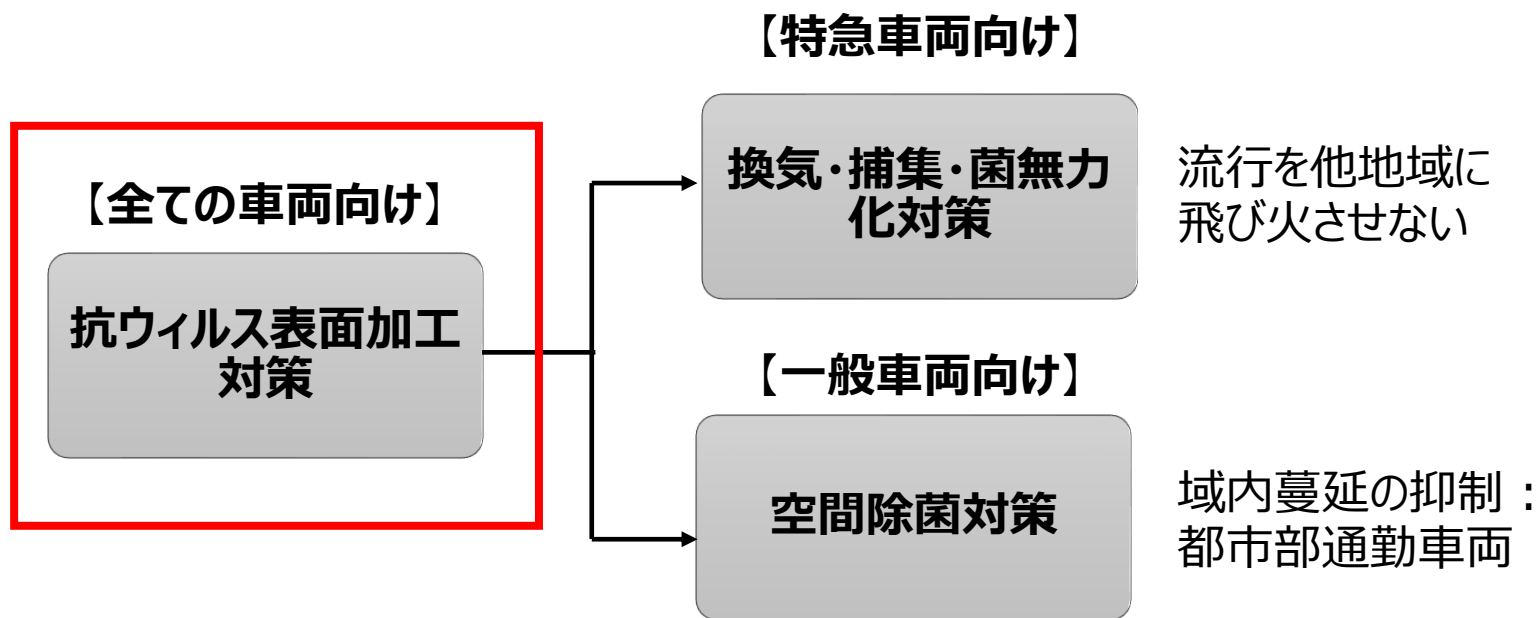
出典：「平成25年度安全・安心な輸送サービスの確保に関する調査報告会～新型インフルエンザ対策に資する技術に関する調査結果報告～」資料

1.協会設立の背景

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工（株式会社バイオフェイス）の他の技術に対する優位性

②全ての車両向けであり、汎用性が高い。

「白金ナノ粒子によるコーティング（と他の対策）との組み合わせは今後の展開が注目される対策である」



出典：「平成25年度安全・安心な輸送サービスの確保に関する調査報告会～新型インフルエンザ対策に資する技術に関する調査結果報告～」資料

1.協会設立の背景

(1) 新型インフルエンザに対する鉄道運行による感染拡大防止策

まとめ

新型インフルエンザの世界的な流行

鉄道運行による感染拡大防止策の具体化が急務



対策として**白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工**
(株式会社バイオフェイス) が有用

**コスト優位性・全ての車両向けという汎用性の高さから、
今後の展開が注目される対策である**

(2) 組織化の重要性・緊急性

1.協会設立の背景

(2) 組織化の重要性・緊急性

課題：業界の体制構築の急務

【組織化の重要性】

新型インフルエンザの感染防止対策は、**国家としての取り組み**である。

各鉄道のみならず、**公共輸送機関全て**（新幹線・飛行機・バス・タクシー・フェリー等）及び、**公共施設**（駅・空港・役所・病院等）における対策が必要。（例：2016年8月の関西空港内での麻しん（はしか）の集団感染）

特に、**白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工**はその汎用性の高さから、今後様々な場面での展開が予想される。

公共性が高く、事業規模も大きいのが、現状、**各企業が単体で施工を請け負っている**。

まずは、**各企業が連携し、業界としての団体性を持つことが重要**。それにより、**大規模事業への円滑な対応が可能**となり、同時に、**様々なリスクを避けることも可能**となる。

1. 協会設立の背景

課題：業界の体制構築の急務

【組織化の緊急性】

訪日外国人観光客数の拡大に伴い、新型インフルエンザ感染防止対策は**喫緊の課題**である。そのため、業界団体の組織化も急務である。

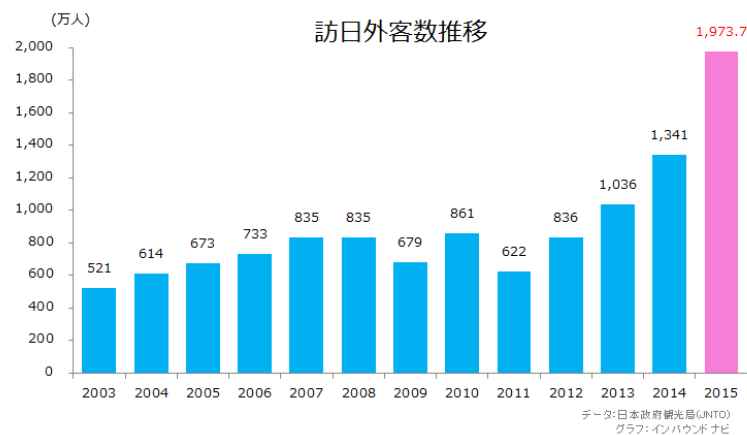
① 訪日外国人観光客数の拡大

これまで「2020年に2,000万人」としてきた政府目標の前倒し達成がほぼ確実な情勢となっている。仮に2011年以降の増加ペースが今後も持続した場合には、**2020年には3,300万人**に達する。

② 2020年東京オリンピックの開催

開催期間中には、1日当たり最大92万人の観戦客らが東京を訪れると予想されている。

出典：「2020年東京オリンピックの経済効果」
日本銀行調査統計局（2015年12月）



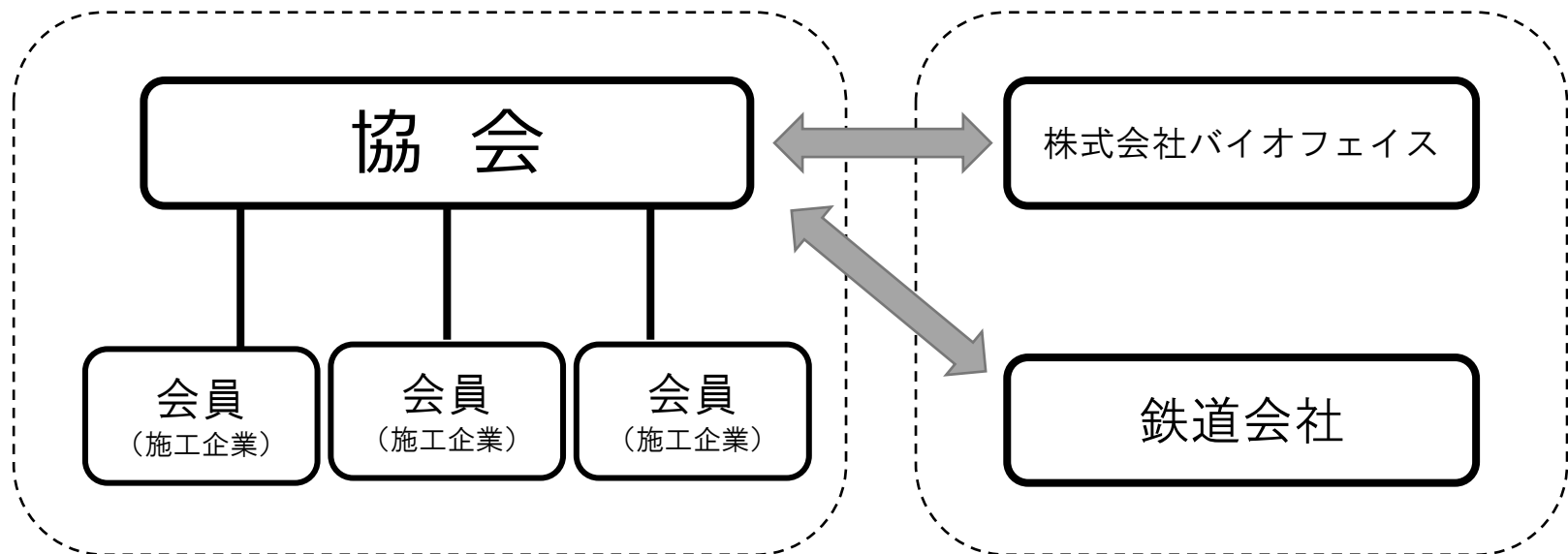
1.協会設立の背景

一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会（仮称）の設立

そこで、各施工企業の連携の基盤となる「一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会（仮称）」を設立する。

対外的には、メーカー及び各鉄道会社との窓口・調整役を担う。

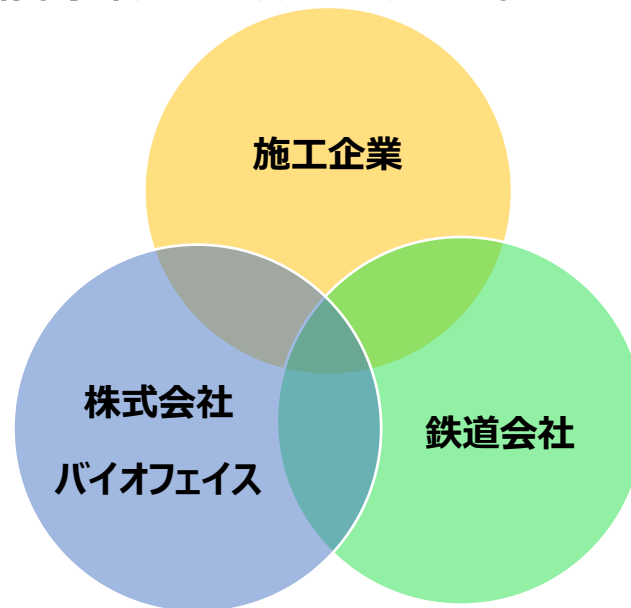
対内的には、各施行企業に対し、施工技術の研修等を行い、業界全体の品質の維持向上を図る。



1.協会設立の背景

協会の設立のメリット：三方よし

- 業界共通の課題に対する取り組みが可能となる
- 施工技術の基準が明確となり、信頼性の向上につながる
- 円滑な事業運営・リスクの回避につながる



- 適切な施工による本来的な品質の維持
- 製品の信頼性・安全性の向上
- 円滑な事業運営・リスクの回避
- 適切な施工による品質の維持・コスト削減

1.協会設立の背景

協会の運営にあたっての課題：鉄道会社各社との連携・協力体制の構築

協会の運営・発展には
**鉄道会社各社との
連携・協力体制の構築**
が肝要です。

1.協会設立の背景

貴職へのお願い：協会へのご参加

そこで、
ぜひ貴職のご尽力を賜りたく、
当協会へ
理事としてのご参加を
お願いする次第です。

(3) 協会のさらなる展開

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

協会の幅広い分野へのさらなる展開

当協会は、今後、鉄道だけでなく、

他の幅広い分野での展開が可能です。

なぜなら

ナノプラチナ（白金ナノ粒子）はその汎用性の高さから、

今後様々な分野で利用されると予測されるからです。

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

ナプラチナ（白金ナノ粒子）の特徴 その1：持続性及び安全性

ナプラチナ（白金ナノ粒子）の特徴

- ① 抗菌効果に**持続性**がある
- ② **生体にも安全**である

ナプラチナ（白金ナノ粒子）を用いることにより
医学・獣医学・畜産の分野においても
大きな効果が期待できる

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

医学における展開：現状

医学・獣医学の臨床現場では**持続的な菌の抑制**が求められている。

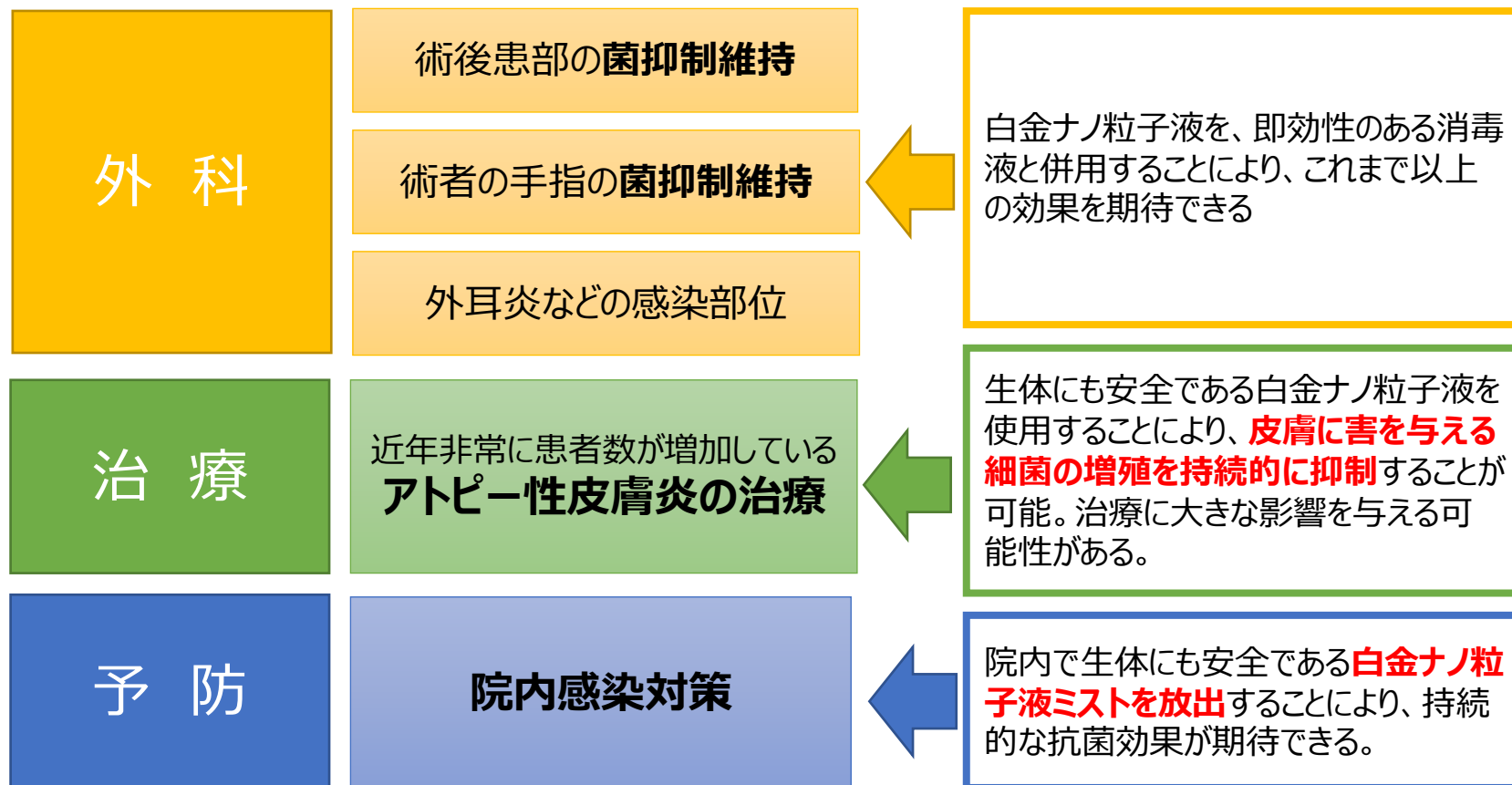
にもかかわらず、これまでの消毒剤を含む抗菌剤は即効性であり、**持続性のある抗菌剤は世の中に販売されていない**のが現状。

そこで、ナノプラチナ（白金ナノ粒子）を使用することにより、
次のような効果が期待できる。

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

医学における展開：具体例（一部）



1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

畜産における展開

現状：畜産領域では、安易に抗生剤を使用できない



生体にも安全である
白金ナノ粒子液を使用することにより、
より安全な食肉生産
が可能となる。



1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

白金ナノ粒子の持続性及び安全性の裏付け

【試験データ】 試験データの詳細は別添資料を参照

検査機関：生活科学研究所

試験名	合否結果
細胞毒性試験	合格
経口投与毒性試験	合格
皮膚一時刺激性試験	合格
皮膚感作性試験	合格
皮膚貼布試験	合格
復帰突然変異試験	合格

経口投与毒性試験、皮膚貼付試験、皮膚1次刺激性試験、皮膚感作性試験、細胞毒性検査、復帰突然変異試験の毒性試験において安全性を確認済。

【実験報告書】 「白金ナノ粒子液の抗菌効果の検討」 平成28年5月

出典：バイオエポック株式会社

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

ナノプラチナ（白金ナノ粒子）の特徴 その2：比熱が小さい

ナノプラチナ（白金ナノ粒子）の特徴

温まりやすく冷めやすい 比熱が小さい

ナノプラチナ（白金ナノ粒子）の水溶液を
トラックなど**自動車の**ラジエーターに用いることで**燃費が向上**。

環境分野においても大きな効果が期待できる

1. 協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

燃費向上：日刊工業新聞に記事が掲載

2014年（平成26年）6月6日



「バイオエポックは、白金と金属の極めて微細な粒子を配合した水溶液を用いてトラックなどのディーゼル車の燃費を向上するラジエーター用添加剤を開発した。白金などの温まりやすく、冷めやすい比熱が小さい特徴を活かし、冷却能力を高め燃費向上につなげた。」

「同社のテストでは10%程度の燃費効率を改善した」

「2013年に白金ナノ粒子を用いたガソリン車用を発売した。」

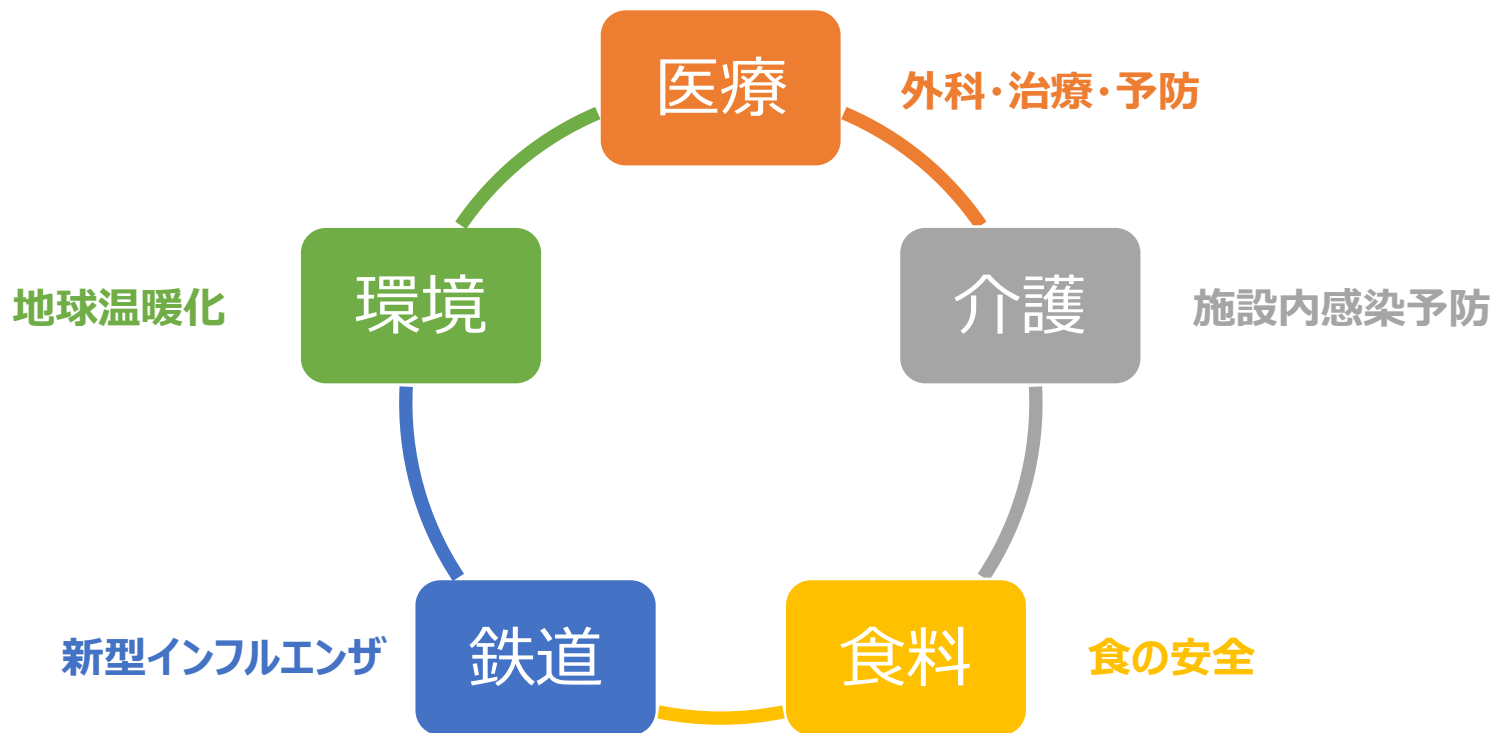
「「地域力活用市場獲得等支援事業」の補助金の交付を受けて開発した。」 ※中小企業庁による補助金

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

協会の幅広い分野へのさらなる展開

ナノプラチナ（白金ナノ粒子）は今後幅広い分野で利用されると予測されます。
同時に**当協会も各分野での知見を広げることが必要**となってまいります。
各分野でご協力いただける理事の方にぜひご教示賜りたいと考えております。



1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み

大手メーカーや大学等研究機関も
ナノプラチナ（白金ナノ粒子）に注目。

私達の生活の様々な場面で
その特性（抗菌・抗ウイルス性）を活用しようと、
各方面で効果の実証実験が行われています。

幅広い分野で、商品化へ向けて、すでに動き出しています！

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み

順天堂大学

- **病院内のウィルス感染対策として**、院内で使用している食器・トイレ等に白金ナノ粒子を加工し、抗菌試験。
- 長崎県にある**老人ホームと協力**し、施設内での抗菌試験を平成29年3月より開始。
- **加湿器・空気清浄器・トイレの施工・施設内で使用する食器・トイレ等、全て白金ナノ粒子を用いたものを使用し、比較する。**

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み

順天堂大学

- 順天堂大学は**特に**白金ナノ粒子に**関心が高く**、今後も**あらゆる商品の開発に協力**をいただける予定。
- 最新事例としては、**歯磨きチューブを共同開発中**。近々に**販売可能な段階**にある。

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み

プラチナナノ歯ブラシ

- 白金ナノ粒子を加工した歯ブラシとしては**世界初**。
- **抗菌作用が高く、無害**であることから、**オーラルケア専門業界で現在大きな注目を集めており、評価も非常に高い**。
- オーラルケア専門で社歴が100年を超える**株式会社オカムラと提携**。オーラルケア専門**業界におけるNo.1企業**。これまで培ってきた販売網と自社工場により生産から販売まで一貫して行えるのが強み。
- 現在、独占販売のオファーも数多くある。

1. 協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み



Pt nano

世界初! プラチナナノ歯ブラシ
プラチナ
PLATINUM
スマイル
SMILE 誕生!!

白金ナノ粒子が歯力の歯・口腔を守ります
プラチナナノブラシの威力

優れた抗菌・抗ウイルス 歯磨き粉不要
優れた消臭 口臭除去
口腔内活性酸素除去 口腔内健康

触媒化学による最新テクノロジー
ブラシ(毛)に高純度の白金(プラチナ)ナノ粒子を練り込み加工に成功し、白金(プラチナ)ナノ効果で口腔の歯周病予防に最大効果を発揮します。
特に、消臭効果は他にない効果があり、口臭が気になる方にお勧めです。
また、ハンドル部まで白金ナノ粒子が付着しているので抗菌抗ウイルス効果があり、小さな子供にも安心してお使いいただけます。

白金ナノ粒子の固定化
白金(プラチナ)をイナメート(10万分の1メートル)という大きさの粒子に微小化した素材の事です。

白金(プラチナ)ナノ粒子含浸・付着加工
特許出願中 (特許) (特許)
メーカー小売希望価格: (税別)

販売店 株式会社 東昇
〒077-0007 大分県大分市高州田路 6-1-10
TEL:0974-798-0779

製造元 バイオエポック株式会社
〒936-0021 大分県大分市城島通 4-7-10
TEL:097-8523-8303

オーラルケアの専門会社から、「ptナノ歯ブラシは世界初であり、抗菌作用が高く無害という内容の試験結果を得、自分達が実際に使用して確認できた」ことや「独占販売をさせて欲しい」とオファーがあったことなどから鑑みて、**プラチナナノが社会に役立つ事を実感しました。**

株式会社オカムラのような歯ブラシ業界では歴史の長い会社がptを絶賛し、最近ではピップエレキバンが博報堂を伴い、是非歯ブラシを売らせて欲しいと言って来ていることなどから、今回一般社団法人を立ち上げようとしている**プラチナナノが如何に素晴らしいものかをぜひお伝えしたい**と思います。

1.協会設立の背景

(3) 協会のさらなる展開

始まっている商品化への取り組み

キリンビバレッジ

- キリンビバレッジのペットボトル試作品にて、実証実験を1年間実施。

積水化学

- 積水化学が白金ナノ粒子溶液を使用した加湿器を販売予定。

動物用歯ブラシ

- 平成29年4月より動物用歯ブラシ（犬・猫）の販売を計画中。
- 3月末に東京ビッグサイトでの展示会に出展。

2. 協会の概要

2.協会概要

協会の目的

当協会は、
白金ナノ粒子水溶液による抗ウィルス表面加工による
空間衛生工事業を行う企業等が
意見と情報を交換し、
関連業界団体と連携して、
空間衛生技術の進歩に努め、
業界の発展と国民生活の空間衛生環境の向上
に寄与すること
を目的とします。

2.協会概要

設立賛同者

【企業】

株式会社バイオフェイス 様

バイオエポック株式会社 様

【発起人】

●●●● 様

2.協会概要

活動内容

○共益的活動＝業界の発展に寄与する

【調査・研究】

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工に関する施工技術の調査・研究及び開発

【指導・教育】

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工に関する施工技術に関する研修会・講習会の実施

【登録資格者の認定制度】

一定の基準を満たした者に対する施工技術資格者としての認定

【広報活動】

白金ナノ粒子水溶液による抗ウイルス表面加工に関する広報活動

○公益的活動＝国民生活の空間衛生環境の向上

上記の共益的活動を通じて国民生活の空間衛生環境の向上に寄与する

2.協会概要

事業計画：別紙「事業計画書」に詳細を記載

「事業計画書」

- 1 事業を取り巻く環境について
- 2 事業収益源の算定根拠について
 - (1) 発起企業からの拠出金
 - (2) 会員企業からの年会費
 - (3) 施工技術の講習指導免許発行手数料
 - (4) 施工先の斡旋による会員からの特別会費
- 3 業績の予想推移
- 4 市場拡大の可能性について

2.協会概要

業績の予想推移：別紙「事業計画書」より抜粋

(年・単位 万円)

	内訳	初年度	2年度	3年度
収入の部	会費	250	300	350
	契約金	10,000	2,000	2,000
	更新手数料		250	300
	講習受講料	1,500	1,800	2,100
	特別会費	7,355	7,355	7,355
	合計		19,105	11,705
費用	理事給与	6,500	6,500	6,500
	職員給与	1,500	1,500	1,500
	諸費用	2,865	1,755	1,815
	合計	10,865	9,755	9,815
利益	利益	8,240	1,950	2,290

(注) 積算根拠

(1) 特別会費は、年間施工売上14億71百万の5%【資料3】参照

(2) 初年度 理事給与 理事長 2,000万円
 理事(3名)4,500万円
 職員給与 1,500万円 (4名)

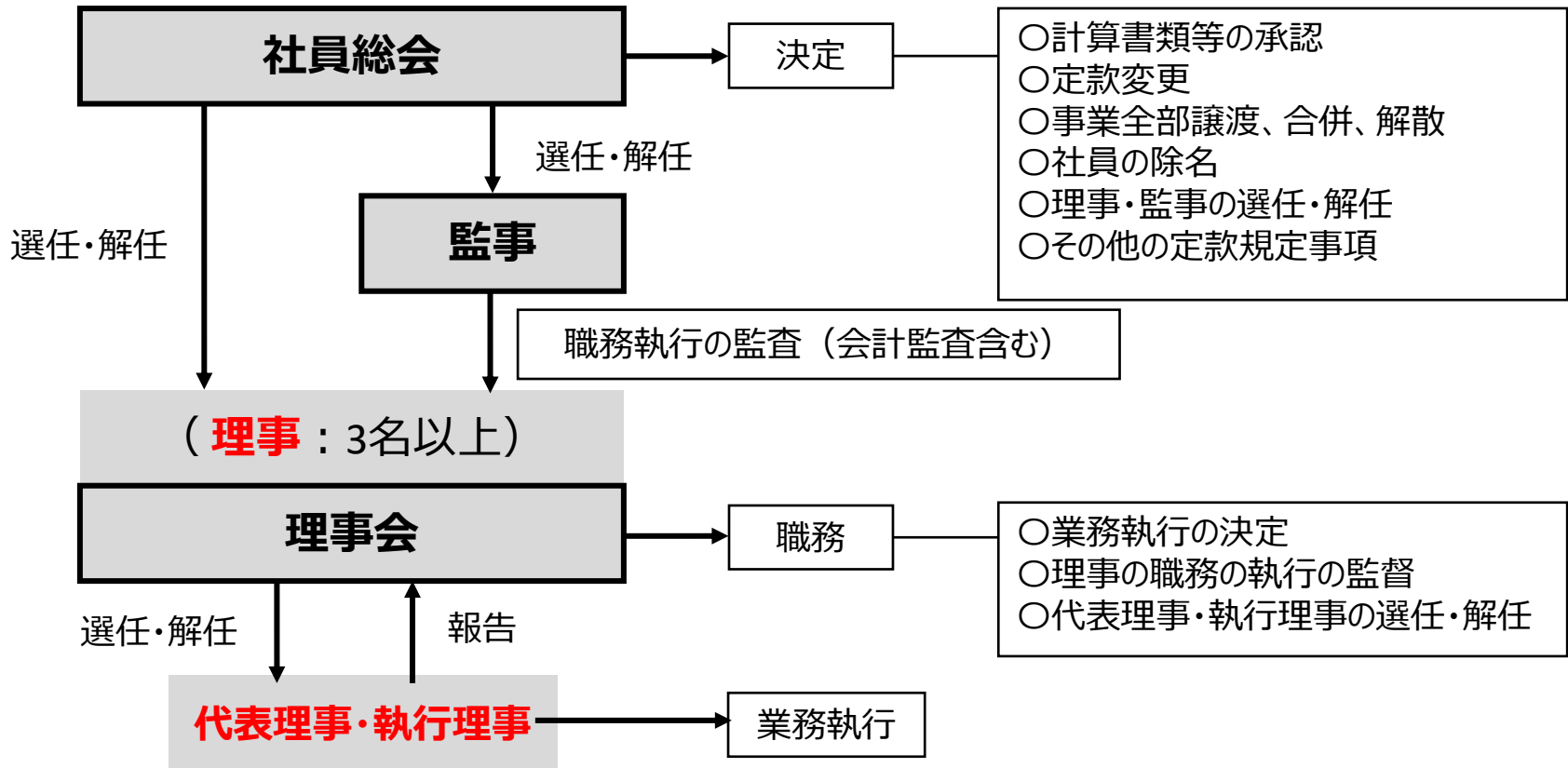
(2) 諸費用 家賃・通信費・交通費・償却費等対売上高15%を計上

(3) 初年度拠出金 1,000万円 (出資金)

2.協会概要

組織図

一般社団法人（理事会設置型）：社員総会・理事会・監事で構成される



3.理事

3. 理事

理事の職務権限

職務権限の範囲により、**代表理事・業務執行理事・平理事**の3つに分かれる

	理事会の一員としての権限 ○ 業務執行の決定 ○ 理事の職務の執行の監督 ○ 代表理事・業務執行理事の選任・解任	対内的な 業務執行権	対外的な 業務執行権 = 代表権	一般的な 呼称
代表理事	○	○	○	会長 理事長
業務執行理事	○	○	×	副会長 副理事長 専務理事 常務理事
平理事	○	×	×	理事
使用人兼務 理事 (業務執行理事または 平理事)	○	△	×	事務局長 経理部長 事業部長

3.理事

理事の責任

理事の責任については、責任の一部免除規定の設定及び責任限定契約の締結、損害賠償責任保険への加入により、**負担の軽減を図る**対策を検討。

責任	責任の内容	責任の免除	損害賠償責任保険の対象
対内的	任務懈怠による損害賠償責任 ①具体的法令違反 ②善管注意義務違反 ③競業避止義務・自己取引・利益相反取引の制限	<全部免除> 総社員の同意 <一部免除> ①総会の決議 ②定款の規定により理事会の決議 ③責任限定契約の締結（平理事に限る）	不可
	社員による訴え（代表訴訟）	不可	可
対外的	悪意・重過失による任務懈怠の第三者への損害賠償責任	不可	可

3.理事

役員報酬

○役員報酬の法的性質

「理事の報酬、賞与その他の職務執行の対価として一般社団法人から受ける財産上の利益」

職務執行の対価として受けるものは、名目や支給形態、金銭以外の現物報酬であるかを問わず、全て報酬等に含まれる。

○報酬等の決定手続き

- ① **社員総会の決議**で、理事全員に対する**報酬等の総額**を決定する。
- ② **理事会の決議**で、その総額の範囲内で、各理事への配分・**具体的な金額**を決定する。
- ③ その他、詳細は「**役員報酬規程**」を設定する。

おわりに

おわりに

**一般社団法人 全国ナノプラチナ技術普及協会（仮称）の
より一層の発展のため
貴職のご尽力を賜りたく
お願い申し上げます。**