

# mRNAワクチン・遺次世代モダリ

VLPは赤畑氏が中心となつて2013年に米国で立ち上げたバイオベンチャーVLP(U)のイニシエーターや、少量接種で十分な抗体が作られる、自己増殖型のmRNAワクチンである。レブリンコなどを基盤技術として、がん治療ワクチン、マリアやデング熱といった感染症の予防ワクチン

季節性インフルエンザや、赤痢、カラム、装齒、アフリカシオンといった関連製品を開発し、これらを一式にトータルソリューションを提供できる体制を構築していく。

VLPの研究開発に力を入れている。VLPは2013年に米国で立ち上げたバイオベンチャーVLP(U)のイニシエーターや、少量接種で十分な抗体が作られる、自己増殖型のmRNAワクチンである。レブリンコなどを基盤技術として、がん治療ワクチン、マリアやデング熱といった感染症の予防ワクチン

## VLPの



YMCはVLPのグループの出合いにより新規充填剤「マイクロチップ」を開発するなど、超高分子重量やサイズが大きい物質の分離精製技術が進展

YMCはVLPのグループの出合いにより新規充填剤「マイクロチップ」を開発するなど、超高分子重量やサイズが大きい物質の分離精製技術が進展

## 環境省、概算要求7800億円

### GX推進対策に1500億円

環境省の2024年度予算概算要求が前年度比1割増の7800億円規模になったことが分かった。東日本大震災復興特別会計を除く一般会計上のエネルギー対策特別会計(エネ特)に限りは、同3割増の約9000億円。今回はGX推進対策に1500億円が追加された。

環境省の2024年度予算概算要求が前年度比1割増の7800億円規模になったことが分かった。東日本大震災復興特別会計を除く一般会計上のエネルギー対策特別会計(エネ特)に限りは、同3割増の約9000億円。今回はGX推進対策に1500億円が追加された。

「地域活性化」では、脱炭素先行地域のための推進交付金を、前年度の330億円からほぼ倍増させる。自治体の再エネ導入支援も強化する。

「質の高い暮らし」には、先日記録がテコ活に決まった生活関連の施策が入る。テコ活そのものの普及啓発に52億円を充てるほか、断熱窓の改修促進に100億円超という巨額を想定する。住宅のZEH化や建築物のZEB化にもそれぞれ

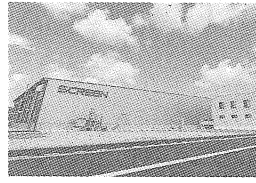
100億円以上を充てる。テコ活は今年あいまいな概念が、当面は住宅・建築の省エネ支援が中心になりそうだ。

「バリューチェーン」の競争優位では、商用化える予算が増えただ

高岡事業所を開設

ENHDE半導体装置事業強化へ

SCORENホールディングス(HD)はこの発表した。半導体製造装置、高岡事業所(富山)に



高岡事業所(富山)に

高岡事業所(富山)に

高岡事業所(富山)に

高岡事業所(富山)に

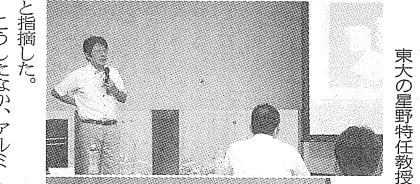
## 3D積層造形と脱炭素化テーマにイノベーションセミナー開催

JFCA

講演を終了後には、懇親会が催され、参加者たちは交流を深めた。

講演の一つである「セラミック3D積層造形」が、樹脂材料や粉末冶金技術の延長となる金属材料による3D積層造形が、世界レベルで進んでいる。新たなモノづくりの技術として注目をされている(武藤教授)として、セラミック材料は粒子の固さや高温が必要な焼結温度条件を現状の3D積層造形では多くの課題がある(同)

に向けた研究および課題について研究事例を交えて説明が行われた。積層造形が新たなモノづくりの技術として注目をされている(武藤教授)として、セラミック材料は粒子の固さや高温が必要な焼結温度条件を現状の3D積層造形では多くの課題がある(同)



講演する豊橋技科大の武藤教授(右)と東大の星野特任教授

ナ粒子へSiC粒子(炭化ケイ素)を独自調製

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

と指摘した。こうしたなか、アルミ

## ものづくりを、叶える星に。

お菓子のパッケージから水素自動車まで。製造業・ものづくりに欠かせないガスを、私たちは届けています。企業や官公庁の研究機関から工場の製造ラインまで、産業や社会の発展を、私たちは支えています。私たちの歴史は、日本の産業ガスの歴史そのもの。これからも、ガスの専門商社・メーカーとして、技術の革新を支え、ものづくりを叶える星になる。それが私たち鈴木商館の使命です。

本格整備を目指