

【表紙】

【提出書類】 四半期報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の7第1項

【提出先】 関東財務局長

【提出日】 平成27年12月15日

【四半期会計期間】 第12期第2四半期(自 平成27年8月1日 至 平成27年10月31日)

【会社名】 株式会社スリー・ディー・マトリックス

【英訳名】 3-D Matrix,Ltd.

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長 高村 健太郎

【本店の所在の場所】 東京都千代田区麹町三丁目2番4号

【電話番号】 03-3511-3440

【事務連絡者氏名】 取締役 新井 友行

【最寄りの連絡場所】 東京都千代田区麹町三丁目2番4号

【電話番号】 03-3511-3440

【事務連絡者氏名】 取締役 新井 友行

【縦覧に供する場所】 株式会社東京証券取引所
(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

第一部 【企業情報】

第1 【企業の概況】

1 【主要な経営指標等の推移】

回次	第11期 第2四半期 連結累計期間	第12期 第2四半期 連結累計期間	第11期
会計期間	自 平成26年5月1日 至 平成26年10月31日	自 平成27年5月1日 至 平成27年10月31日	自 平成26年5月1日 至 平成27年4月30日
事業収益 (千円)		52,739	99,776
経常損失() (千円)	984,509	978,197	1,795,211
親会社株主に帰属する 四半期(当期)純損失() (千円)	1,148,475	930,838	1,994,965
四半期包括利益又は包括利益 (千円)	1,167,563	963,266	2,047,447
純資産額 (千円)	7,123,726	5,409,451	6,381,523
総資産額 (千円)	7,356,535	5,826,977	6,809,245
1株当たり四半期(当期) 純損失金額() (円)	55.46	43.40	94.89
潜在株式調整後1株当たり 四半期(当期)純利益金額 (円)			
自己資本比率 (%)	92.6	87.3	88.7
営業活動による キャッシュ・フロー (千円)	976,122	829,250	1,904,814
投資活動による キャッシュ・フロー (千円)	54,178	44,660	125,551
財務活動による キャッシュ・フロー (千円)	4,234,567	616	4,510,632
現金及び現金同等物の 四半期末(期末)残高 (千円)	5,851,518	4,260,863	5,136,835

回次	第11期 第2四半期 連結会計期間	第12期 第2四半期 連結会計期間
会計期間	自 平成26年8月1日 至 平成26年10月31日	自 平成27年8月1日 至 平成27年10月31日
1株当たり四半期純損失金額 () (円)	24.24	22.28

- (注) 1 当社は四半期連結財務諸表を作成しておりますので、提出会社の主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
- 2 事業収益には、消費税等は含まれておりません。
- 3 「企業結合に関する会計基準」(企業会計基準第21号平成25年9月13日)等を適用し、第1四半期連結累計期間より、「四半期(当期)純損失」を「親会社株主に帰属する四半期(当期)純損失」としております。
- 4 潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額については、潜在株式は存在するものの、1株当たり四半期(当期)純損失であるため、記載しておりません。

2 【事業の内容】

当第2四半期連結累計期間において、当社グループ（当社及び当社の関係会社）において営まれている事業の内容について、重要な変更はありません。

また、主要な関係会社の異動は、以下のとおりであります。

第1四半期連結累計期間において、当社グループ100%出資の連結子会社である3-D Matrix EMEA B.V.を新規に設立しております。

第2 【事業の状況】

1 【事業等のリスク】

当第2四半期連結累計期間において、当四半期報告書に記載した事業の状況、経理の状況等に関する事項のうち、投資者の判断に重要な影響を及ぼす可能性のある事項の発生又は前事業年度の有価証券報告書に記載した「事業等のリスク」についての重要な変更はありません。

なお、本文中の将来に関する事項は、当四半期連結会計期間の末日現在において、当社グループが判断したものであります。

重要事象等に関する事項

当社グループは研究開発費用が先行して計上されることから、継続して営業損失及びキャッシュ・フローのマイナスを計上しております。これにより、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような状況が存在していると認識しておりますが、当該状況を解消又は改善するための対応策を講じることにより、継続企業の前提に重要な不確実性は認められないものと判断しております。当該状況を解消又は改善するための対応策は、「3 財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析」の「(7) 事業等のリスクに記載した重要事象等についての分析・検討内容及び当該重要事象等を解消し、又は改善するための対応策」に記載しております。

2 【経営上の重要な契約等】

当第2四半期連結会計期間において、経営上の重要な契約等の決定又は締結等はありません。

3 【財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

当社グループの財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析は、以下のとおりであります。文中における将来に関する事項は、当四半期連結会計期間の末日現在において、当社グループが判断したものであります。

(1) 業績の状況

当社グループは主要技術である自己組織化ペプチド技術による医療製品の開発に引き続き注力しており、外科領域では吸収性局所止血材：TDM-621（以下「本止血材」という。）および粘膜隆起材：TDM-641（以下「粘膜隆起材」という。）、再生医療領域では歯槽骨再建材：TDM-711（以下「歯槽骨再建材」という。）および創傷治癒材：TDM-511（以下「創傷治癒材」という。）の事業展開を進めてまいりました。

本止血材

日本：平成27年3月13日の製造販売承認申請の取下げ後、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（以下「PMDA」という。）との間で、有効性評価の科学的妥当性を検証するための再度の臨床試験開始に向けた協議を実施しております。平成28年4月期上期中の臨床試験開始に向けて取り組んでおりましたが、臨床試験の規模や評価方法等、実施計画の詳細検討に時間を要しており、PMDAとの協議が継続しているため、平成28年4月期中に治験計画届の提出を実施、平成29年4月期第1四半期を目途とした臨床試験開始に向け継続的に取り組むことといたしました。

臨床試験における有効性を明確に示すために、現段階で臨床試験の規模や評価方法等、実施計画につき詳細検討に時間を要しても、より精度の高い臨床試験を開始するためには重要であると判断し今後の製造販売承認申請に繋げていくよう取り組んでまいります。

なお、今後の全体計画に関しては、第3四半期以降の協議の進展状況を踏まえ検討内容等と計画への影響につき精査する必要があり、第3四半期から第4四半期にかけて当該影響を精査し今後の計画に反映していく予定です。

欧州：平成26年1月14日にCEマーキング指令適合を受けた後、プレマーケティングとしてドイツ・フランス・英国等の主要国において著名医師や有力医療機関での臨床使用の実績を重ねてまいりました。現在まで英国・ドイツで販売開始しており、第2四半期でフランス・スイス・スペイン等でも代理店を通じた製品販売を開始いたしました。今後も主要国を中心として着実な販売チャネルの拡大に努めてまいります。また、欧州の広いエリアで製品販売を開始するため第2四半期も引き続き販売パートナー候補先3社と交渉を継続しており、販売権許諾についても第3四半期末を目途に契約締結に向け取り組んでまいります。

アジア・オセアニア：CEマーキング採用地域であり、各国で医療機器としての製品登録申請や製品販売に向けた活動に取り組んでおります。前期にシンガポール・インドネシアで製品登録承認を取得し、韓国は製品登録申請を

実施しており当期中の登録承認を予定しております。また第1四半期には、韓国のDaewoong Pharmaceutical Co., Ltd.（以下「デウン社」という。）との間で、ASEAN地域（タイ・ベトナム・フィリピン）への展開に向けた独占販売権許諾契約を締結し、契約の対価としてデウン社より契約一時金を受領いたしました。第2四半期においてもシンガポール・マレーシアへの展開に向けた販売パートナー交渉を実施しており、当期にインドネシア・香港等で製品販売を開始し、来期にかけてASEAN地域でも販売を開始する予定です。またオセアニアでの取り組みとして、第2四半期にMaquet Australia Pty Ltd（以下「Maquet社」という。）との間で、オーストラリア国内の販売提携を締結いたしました。同国ではMaquet社を通じて製品登録申請を実施済みで当期中での登録承認、来期初での製品販売開始を予定しております。

南米（ブラジル・コロンビア・メキシコ等）：CEマーキング採用地域であり、各国で医療機器としての製品登録申請や製品販売に向けた活動を進めております。製品登録に関しては第1四半期にコロンビアで製品登録承認を取得し平成27年11月にブラジルで製品登録を取得、下期中にはメキシコでも製品登録される見込みであり概ね計画通り進捗しております。製品販売に関しては上期中に製品登録の審査対応に注力したことから製品販売に遅れが生じておりますが、ブラジル・メキシコでは販売パートナー候補と交渉を開始しており、特にメキシコでは製品登録承認の取得に合わせて販売契約を締結見込みで下期での販売開始を予定しております。

米国：米国国内での臨床試験開始に向け、米国食品医薬品局（以下「FDA」という。）と引き続きプロトコルに関する協議を進めており、平成28年4月期中の開始を予定しております。

粘膜隆起材

日本：治験の開始に向けPMDAと協議を進め平成26年12月11日に国内での治験を開始いたしましたが、有効性をより明確にできる試験方法や製材の検討を実施するために、平成27年2月16日に自主的に一時中断することといたしました。平成28年4月期第3四半期末までを目途に治験を再開することで現時点では製品上市までの開発計画に変更を及ぼさない予定であり、第2四半期でも製品優位性を確保すべく改善に向けた取り組みを継続しております。

歯槽骨再建材

米国：米国国内での臨床試験で15症例の施術・経過観察が完了し骨形成に良好な結果やデータを得たことから、FDA承認の後、第1四半期より次のフェーズでの臨床試験を開始しております。骨形成を確認するため経過観察に時間を要しますが、第2四半期においても引き続き製品化に向けた開発を進めております。

創傷治癒材

米国：平成26年10月23日に医療機器の審査プロセスの1つである市販前届510(k)を米国FDAに申請し、平成27年2月16日に米国FDAより承認を受け販売の許認可を取得しております。他薬剤とのコンビネーション（抗生物質・抗がん剤・ヒアルロン酸等との混合投与）により治療効果の増大が期待できることから、第2四半期においても引き続き、熱傷治療、皮膚がん治療を中心に美容整形分野等において付加価値の高い製品化を進めております。

その他領域

国立がん研究センターとの「RPN2 標的核酸医薬によるトリプルネガティブ乳がん治療」共同プロジェクトに関して、当社は自己組織化ペプチドA6KをsiRNA核酸医薬のDDS（ドラッグ・デリバリー・システム）として提供してまいりました。第1四半期において国立がん研究センター、同研究所と共同開発した新規siRNA核酸製剤「TDM-812（RPN2siRNA/A6K複合体）」を用いた国立がんセンターによる医師主導治験が開始され、第2四半期においても治験が継続されております。また本治験は治療抵抗性の乳がんでは体表から触知できる局所腫瘍（かたまり）を有する患者さんを対象とした、世界で初めて人へ投与するファースト・イン・ヒューマンの治験です。

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）との共同研究を平成22年度より「次世代機能代替技術の研究開発 / 次世代再生医療技術の研究開発 / 少量の細胞により生体内で自己組織の再生を促す自律成熟型再生デバイスの開発」として行っており、当社は自己組織化ペプチドを軟骨再生の足場材として技術提供してまいります。

このような結果、第2四半期連結累計期間の業績につきましては、事業収益面に関しては欧州・アジアでの本止血材の製品販売とアジアでの販売提携に関する契約一時金を受領したことから、事業収益52,739千円（前年同四半期比52,739千円増加）となりました。欧州・南米での製品販売売上は計画比で遅れが生じておりますが、一方で欧州では臨床使用やサンプル提供等のプレマーケティングを経て各医療機関より製品オーダーが入ってきている状況もあり、現状の動向や下期計画を勘案し通期計画に影響を及ぼさない範囲で進捗しております。また費用面に関しては研究開発費を含め通期計画の範囲内で推移しております。その結果、経常損失978,197円（前年同四半期は経

常損失984,509千円)、親会社株主に帰属する四半期純損失930,838千円(前年同四半期は親会社株主に帰属する四半期純損失1,148,475千円)となりました。

なお、当社グループの事業は単一セグメント(医療製品事業)であるため、セグメントごとの記載はしていません。

(2) 財政状態の分析

当第2四半期連結会計期間における総資産は5,826,977千円(前連結会計年度末比982,268千円の減少)となりました。

流動資産につきましては、5,223,385千円(同980,534千円の減少)となりました。これは主に、現金及び預金の減少875,972千円によるものです。

固定資産につきましては、603,591千円(同1,733千円の減少)となりました。これは主に、投資その他の資産に含まれる長期前払特許費用の増加37,294千円があるものの、有形固定資産に含まれる減価償却累計額の増加9,997千円及び無形固定資産であるのれん償却額による減少35,000千円によるものです。

負債につきましては、417,525千円(同10,196千円の減少)となりました。これは主に、流動負債のその他に含まれる未払費用の増加19,005千円及び前受金の増加18,260千円があるものの、未払金の減少53,269千円によるものです。

純資産の部につきましては、5,409,451千円(同972,071千円の減少)となりました。これは主に、親会社株主に帰属する四半期純損失による利益剰余金の減少930,838千円によるものです。

(3) 経営成績の分析

当第2四半期連結累計期間の事業費用につきましては、販売管理費の増加等により1,032,789千円となりました。このような結果、営業損失は980,050千円となりました。

また、営業外費用につきましては、支払利息2,648千円及び支払手数料2,005千円を計上したこと等により4,987千円となりました。このような結果、経常損失は978,197千円、親会社株主に帰属する四半期純損失は930,838千円となりました。

(4) キャッシュ・フローの状況

当第2四半期連結累計期間における現金及び現金同等物(以下「資金」という。)は、税金等調整前四半期純損失の計上等により、前連結会計年度末に比べ875,972千円減少し、4,260,863千円となりました。

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期連結累計期間における営業活動の結果、減少した資金は829,250千円(前年同四半期は976,122千円の資金の減少)となりました。これは、主にたな卸資産の減少額63,346千円がある一方、税金等調整前四半期純損失930,106千円によるものであります。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期連結累計期間における投資活動の結果、減少した資金は44,660千円(前年同四半期は54,178千円の資金の減少)となりました。これは主に、無形固定資産の取得による支出18,322千円並びに長期前払費用の取得による支出25,803千円によるものであります。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

当第2四半期連結累計期間における財務活動の結果、増加した資金は616千円(前年同四半期は4,234,567千円の資金の増加)となりました。これは主に、リース債務の返済による支出7,060千円があるものの、新株予約権の行使による株式の発行による収入9,737千円によるものであります。

(5) 事業上及び財務上の対処すべき課題

当第2四半期連結累計期間において新たに発生した事業上及び財務上の対処すべき課題はありません。

(6) 研究開発活動

研究開発目的・体制

当社グループは、外科医療や再生医療の発展に寄与すべく、自己組織化ペプチド技術を外科領域では吸収性局所止血材および粘膜隆起材、再生医療領域では歯槽骨再建材および創傷治癒材等のパイプラインへ応用し、製品化に向けた研究開発活動を行っております。

当社の研究開発活動は、製造販売承認申請・品質管理体制等を管掌する薬事開発部、臨床試験における臨床施設・治験医師・治験モニタリング等を担当する事業開発部の2部門で行っており、全体を代表取締役社長が統括・管掌する体制を取っております。また、必要に応じて適宜外部機関に対する一部検査・試験等の委託やCROを活用する等、少人数で効率的に研究開発が進められる体制を整備しております。子会社においても、当社のサポートの下で、外部の薬事コンサルタントなどの外部支援を得て、研究開発活動を進めております。

研究開発活動

当第2四半期連結累計期間における当社グループの研究開発費の総額は341,142千円であり、主な研究開発活動として下記のとおり実施いたしました

外科領域

A 吸収性局所止血材 (TDM-621)

当社グループは、自己組織化ペプチド技術を基礎技術とした外科医療における吸収性局所止血材の世界展開に向けた開発を進めております。平成26年1月に欧州子会社がCEマーキングの指令適合について第三者認証機関からの認証を取得しました。これにより、EU加盟国での製品販売が可能となりました。

このCEマーキング認証は欧州だけでなくアジア・オセアニア・南米等グローバルに広く採用されており、同認証を用いて製品登録承認を取得することにより製品販売が可能となります。アジアではシンガポールとインドネシアで登録承認を取得し、南米ではコロンビアとブラジルで登録承認を取得いたしました。

日本・米国・中国は製品販売に向けて臨床試験と製造販売承認取得が必要であり、各国での当局対応や試験開始に向け準備を進めております。日本においてはPMDAに対して製造販売承認申請を行っていましたが、平成27年3月に申請の取下げを行い、有効性評価をより客観的に検証するための再臨床試験に向けた準備および協議を実施しております。米国においては、臨床試験の開始に向けた米国FDAとプロトコルの協議を継続しております。

B 粘膜隆起材 (TDM-641)

当社グループは、TDM-621に続く外科領域のパイプラインとして、主にTDM-641の製品化に向けた研究開発を進めております。当連結会計年度に日本での臨床試験を開始いたしましたが、平成27年2月に製材検討を実施するために一時中断することとし、製品優位性の確保に向けた研究試験を継続しております。

C 血管塞栓材 (TDM-631)

TDM-631については、前臨床試験を進め、必要なデータを収集しております。

再生医療領域

A 歯槽骨再建材 (TDM-711)

当社グループでは、自己組織化ペプチド技術を基礎技術とした再生医療領域における骨再建材の開発を進めております。TDM-711は米国子会社で開発・製品化を目指しており、平成23年7月に米国FDAからIDEの承認を取得したことに続き、平成24年2月に米国ハーバード大学の医学部・歯学部附属研究所であるフォーサイス・インスティテュート (Forsyth Institute) において臨床試験を開始いたしました。プロトコルに規定した15症例の施術が完了し、米国FDAと臨床試験の拡大に向けた協議を進めておりましたが、骨再生に有効なデータを得られたことから、次のフェーズでの試験を実施しております。

B創傷治癒材（TDM-511）

当社グループは、自己組織化ペプチド技術を基礎技術とした再生医療領域における皮膚再建材の開発を進めております。TDM-511は米国子会社で開発・製品化を目指しており、平成26年10月に医療機器として市販前届510(k)を米国FDAに申請し、平成27年2月に販売承認を得ました。TDM-511は、皮膚（表皮、表皮・真皮）からの出血を迅速に止血する局所止血材、皮膚の創傷部の再生環境を整え創傷治癒を促す創傷治癒材としての活用に加え、他薬剤とのコンビネーションによる治療効果の増大が期待できることから、熱傷治療、皮膚がん治療、美容整形分野での研究開発を進めております。

DDS領域

当社は界面活性ペプチド(A6K)を用い国立がん研究センターと新規癌治療技術の開発に向けて共同研究を行っております。癌細胞への徐放技術の確立に向け前臨床試験実施し、乳がん治療に向けたsiRNA核酸医薬のDDS（ドラッグ・デリバリー・システム）を共同開発しておりましたが、当第1四半期に国立がん研究センター、同研究所と共同開発した新規siRNA核酸製剤「TDM-812（RPN2siRNA/A6K複合体）」を用いた国立がんセンターによる医師主導治験が開始され、当第2四半期においても治験が継続されております。

<用語解説>（50音順、アルファベット）

* 自己組織化ペプチド

生理的条件下（中性pH、塩の存在）に置くと、ペプチド分子同士が規則的に集合し、ナノファイバーを形成するペプチド群。

* 510(k)

既存の医療機器と同等の機能を有する医療機器の登録制度。

* DDS

必要な薬物を必要な部位で必要な長さの時間、作用させるための薬物送達システム（工夫や技術）。Drug Delivery Systemの略称。

(7) 事業等のリスクに記載した重要事象等についての分析・検討内容及び当該重要事象等を解消し、又は改善するための対応策

「1 事業等のリスク」に記載のとおり、当社グループは研究開発費用が先行して計上されることから、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような状況が存在していると認識しております。

当該重要事象等を解消又は改善するために、当社グループは医療製品事業においてグローバルに展開している吸収性局所止血材製品の販売による売上収入の計上を図るとともに、主に欧米・アジア・南米地域における販売権許諾等の契約一時金やマイルストーンペイメント収入を獲得してまいります。また親子会社間での研究開発において基礎研究の共有・効率化や、業務効率化による諸経費の節減等により販売費及び一般管理費の圧縮にも取り組むことで収益構造を改善し、重要事象等の解消に向け取り組んでまいります。

また当社グループの研究開発及び事業活動を進めるに際しての事業資金は十分に確保しており、各金融機関より機動的な借入金の調達を行える借入枠の設定及びコミットメントライン契約を実施しております。

第3 【提出会社の状況】

1 【株式等の状況】

(1) 【株式の総数等】

【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	60,672,000
計	60,672,000

【発行済株式】

種類	第2四半期会計期間末 現在発行数(株) (平成27年10月31日)	提出日現在発行数(株) (平成27年12月15日)	上場金融商品取引所 名又は登録認可金融 商品取引業協会名	内容
普通株式	21,466,400	21,522,400	東京証券取引所 JASDAQ市場 (グロース)	単元株式数は100株であり ます。
計	21,466,400	21,522,400		

(注) 提出日現在発行株式数には、平成27年12月1日からこの四半期報告書提出日までの新株予約権の行使により発行された株式数は、含まれておりません。

(2) 【新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

(3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項はありません。

(4) 【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

(5) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式 総数増減数 (株)	発行済株式 総数残高 (株)	資本金増減額 (千円)	資本金残高 (千円)	資本準備金 増減額 (千円)	資本準備金 残高 (千円)
平成27年8月1日～ 平成27年10月31日(注)	6,400	21,466,400	800	5,935,809	800	5,925,679

(注) 新株予約権の行使による増加であります。

(6) 【大株主の状況】

平成27年10月31日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数 (株)	発行済株式 総数に対する 所有株式数 の割合(%)
永野 恵嗣	東京都世田谷区	1,730,100	8.06
BBH FOR OPPENHEIMER GLOBAL OPPORTUNITIES FUND (常任代理人株式会社三菱 東京UFJ銀行)	6803 S TUCSON WAY CENTENNIAL COLORADO 80112392403 U.S.A.	900,000	4.19
扶桑薬品工業株式会社	大阪府大阪市中央区道修町1丁目7番10号	640,000	2.98
株式会社アイル	東京都板橋区小豆沢2丁目20-10	400,000	1.86
CBHK-KOREA SECURITIES DE POSITORY-DAISHIN (常任代理人シティバンク 銀行株式会社)	34-6, YEOUIDO-DONG, YEOUNGDEUNGPO-GU, SEOUL, KOREA	320,300	1.49
CYPREES JAPAN合同会社	東京都中央区日本橋石町2丁目1-1	320,000	1.49
株式会社SBI証券	東京都港区六本木1丁目6番1号	312,700	1.46
PERSHING-DIV. OF DLJ SECS.CORP. (常任代理人シティバンク 銀行株式会社)	ONE PRESHING PLAZA JERSEY CITY NEW JERSEY U.S.A	302,400	1.41
MLPFS CUSTODY ACCOUNT (常任代理人メリルリンチ 日本証券株式会社)	THE CORPORATION TRUST COMPANY CORPORATION TRUST CENTER 1209 ORANGE ST WILMINGTON DELAWARE USA	235,500	1.10
伊藤忠ケミカルフロンティア株 式会社	東京都港区青山2丁目5番1号	200,000	0.93
計		5,361,000	24.97

(7) 【議決権の状況】

【発行済株式】

平成27年10月31日現在

区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式			
議決権制限株式(自己株式等)			
議決権制限株式(その他)			
完全議決権株式(自己株式等)	(自己保有株式) 普通株式 100		
完全議決権株式(その他)	普通株式 21,459,400	214,594	権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式であります。 単元株式数 100株
単元未満株式	普通株式 6,900		
発行済株式総数	21,466,400		
総株主の議決権		214,594	

【自己株式等】

平成27年10月31日現在

所有者の氏名 又は名称	所有者の住所	自己名義 所有株式数 (株)	他人名義 所有株式数 (株)	所有株式数 の合計 (株)	発行済株式 総数に対する 所有株式数 の割合(%)
(自己保有株式) 株式会社スリー・ ディー・マトリックス	東京都千代田区麹町三丁 目2番4号	100		100	0.00
計		100		100	0.00

2 【役員の状況】

該当事項はありません。

第4 【経理の状況】

1．四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の四半期連結財務諸表は、「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」(平成19年内閣府令第64号)に基づいて作成しております。

2．監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、第2四半期連結会計期間(平成27年8月1日から平成27年10月31日まで)及び第2四半期連結累計期間(平成27年5月1日から平成27年10月31日まで)に係る四半期連結財務諸表について、太陽有限責任監査法人による四半期レビューを受けております。

1 【四半期連結財務諸表】

(1) 【四半期連結貸借対照表】

(単位：千円)

	前連結会計年度 (平成27年4月30日)	当第2四半期連結会計期間 (平成27年10月31日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	5,136,835	4,260,863
売掛金	52,315	65,458
たな卸資産	1 776,640	1 713,230
その他	238,129	183,833
流動資産合計	6,203,920	5,223,385
固定資産		
有形固定資産	94,062	84,740
無形固定資産		
のれん	186,667	151,667
その他	206,141	211,156
無形固定資産合計	392,808	362,823
投資その他の資産	118,454	156,027
固定資産合計	605,325	603,591
資産合計	6,809,245	5,826,977
負債の部		
流動負債		
短期借入金	200,000	200,000
未払法人税等	18,834	19,286
その他	190,456	187,400
流動負債合計	409,290	406,686
固定負債		
その他	18,431	10,838
固定負債合計	18,431	10,838
負債合計	427,722	417,525
純資産の部		
株主資本		
資本金	5,930,207	5,935,809
資本剰余金	5,920,077	5,925,679
利益剰余金	5,786,552	6,717,390
自己株式	59	59
株主資本合計	6,063,673	5,144,038
その他の包括利益累計額		
為替換算調整勘定	23,029	55,457
その他の包括利益累計額合計	23,029	55,457
新株予約権	340,880	320,871
純資産合計	6,381,523	5,409,451
負債純資産合計	6,809,245	5,826,977

(2) 【四半期連結損益計算書及び四半期連結包括利益計算書】

【四半期連結損益計算書】

【第2四半期連結累計期間】

(単位：千円)

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
事業収益		
売上高	-	23,086
研究開発事業収益	-	29,652
事業収益合計	-	52,739
事業費用		
売上原価	-	60,677
研究開発費	1 421,807	1 341,142
販売費及び一般管理費	2 583,014	2 630,969
事業費用合計	1,004,821	1,032,789
営業損失()	1,004,821	980,050
営業外収益		
受取利息	1,361	3,727
為替差益	58,383	3,113
補助金収入	87	-
その他	315	-
営業外収益合計	60,147	6,840
営業外費用		
支払利息	6,124	2,648
支払手数料	2,016	2,005
株式交付費	31,601	90
その他	92	243
営業外費用合計	39,834	4,987
経常損失()	984,509	978,197
特別利益		
新株予約権戻入益	-	48,090
特別利益合計	-	48,090
特別損失		
和解金	160,375	-
特別損失合計	160,375	-
税金等調整前四半期純損失()	1,144,884	930,106
法人税、住民税及び事業税	605	865
法人税等調整額	2,986	133
法人税等合計	3,591	731
四半期純損失()	1,148,475	930,838
非支配株主に帰属する四半期純利益	-	-
親会社株主に帰属する四半期純損失()	1,148,475	930,838

【四半期連結包括利益計算書】

【第2四半期連結累計期間】

(単位：千円)

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
四半期純損失()	1,148,475	930,838
その他の包括利益		
為替換算調整勘定	19,088	32,428
その他の包括利益合計	19,088	32,428
四半期包括利益	1,167,563	963,266
(内訳)		
親会社株主に係る四半期包括利益	1,167,563	963,266
非支配株主に係る四半期包括利益	-	-

(3) 【四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税金等調整前四半期純損失()	1,144,884	930,106
減価償却費	18,511	29,122
のれん償却額	35,000	35,000
受取利息	1,361	3,727
支払利息	6,124	2,648
為替差損益(は益)	32,050	26,808
株式交付費	31,601	90
株式報酬費用	82,980	29,457
新株予約権戻入益	-	48,090
売上債権の増減額(は増加)	-	15,273
たな卸資産の増減額(は増加)	7,371	63,346
前渡金の増減額(は増加)	28,773	113,205
前払費用の増減額(は増加)	10,202	1,563
未払金の増減額(は減少)	2,024	42,713
未払費用の増減額(は減少)	9,514	10,141
前受金の増減額(は減少)	45,000	18,260
その他	23,454	41,691
小計	970,432	828,985
利息の受取額	1,361	3,727
利息の支払額	5,841	2,781
法人税等の支払額	1,210	1,210
営業活動によるキャッシュ・フロー	976,122	829,250
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	4,805	215
無形固定資産の取得による支出	18,262	18,322
長期前払費用の取得による支出	30,927	25,803
その他	182	318
投資活動によるキャッシュ・フロー	54,178	44,660
財務活動によるキャッシュ・フロー		
短期借入金の純増減額(は減少)	800,000	-
株式の発行による収入	5,043,356	9,737
リース債務の返済による支出	6,619	7,060
その他	2,168	2,060
財務活動によるキャッシュ・フロー	4,234,567	616
現金及び現金同等物に係る換算差額	6,716	2,678
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	3,210,983	875,972
現金及び現金同等物の期首残高	2,640,535	5,136,835
現金及び現金同等物の四半期末残高	1 5,851,518	1 4,260,863

【注記事項】

(連結の範囲又は持分法適用の範囲の変更)

(1) 連結の範囲の重要な変更

第1四半期連結会計期間より、新たに設立した3-D Matrix EMEA B.V.を連結の範囲に含めております。

(2) 持分法適用の範囲の重要な変更

重要な変更はありません。

(会計方針の変更)

「企業結合に関する会計基準」(企業会計基準第21号 平成25年9月13日。以下「企業結合会計基準」という。)、
「連結財務諸表に関する会計基準」(企業会計基準第22号 平成25年9月13日。以下「連結会計基準」という。)及び
「事業分離等に関する会計基準」(企業会計基準第7号 平成25年9月13日。以下「事業分離等会計基準」という。)
等を、第1四半期連結会計期間から適用し、支配が継続している場合の子会社に対する当社の持分変動による差額を
資本剰余金として計上するとともに、取得関連費用を発生した連結会計年度の費用として計上する方法に変更いたし
ました。また、第1四半期連結会計期間の期首以後実施される企業結合については、暫定的な会計処理の確定による
取得原価の配分額の見直しを企業結合日の属する四半期連結会計期間の四半期連結財務諸表に反映させる方法に変更
いたします。加えて、四半期純利益等の表示の変更及び少数株主持分から非支配株主持分への表示の変更を行って
おります。当該表示の変更を反映させるため、前第2四半期連結累計期間及び前連結会計年度については、四半期連結
財務諸表及び連結財務諸表の組替えを行っております。

企業結合会計基準等の適用については、企業結合会計基準第58-2項(4)、連結会計基準第44-5項(4)及び
事業分離等会計基準第57-4項(4)に定める経過的な取扱いに従っており、第1四半期連結会計期間の期首時点か
ら将来にわたって適用しております。

なお、当第2四半期連結累計期間において、四半期連結財務諸表に与える影響額はあります。

(四半期連結貸借対照表関係)

1 たな卸資産の内訳

	前連結会計年度 (平成27年4月30日)	当第2四半期連結会計期間 (平成27年10月31日)
商品及び製品	67,850 千円	38,275 千円
仕掛品	90,817 "	"
原材料及び貯蔵品	617,971 "	674,955 "

(四半期連結損益計算書関係)

1 研究開発費の主要な費目及び金額は次のとおりであります。

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
給料手当	68,469 千円	45,037 千円
支払報酬	256,885 "	259,449 "
退職給付費用	1,229 "	712 "

2 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額は次のとおりであります。

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
支払報酬	139,772千円	139,849千円
退職給付費用	921 "	1,062 "

(四半期連結キャッシュ・フロー計算書関係)

- 1 現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期連結貸借対照表に掲載されている科目の金額との関係は、次のとおりであります。

	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
現金及び預金勘定	5,851,518 千円	4,260,863 千円
現金及び現金同等物	5,851,518 "	4,260,863 "

(株主資本等関係)

前第2四半期連結累計期間(自平成26年5月1日至平成26年10月31日)

株主資本の著しい変動

当社は、平成26年7月9日を払込期日とする海外募集による新株式発行を行いました。この結果、当第2四半期連結累計期間において資本金が2,525,712千円、資本準備金が2,525,712千円増加し、当第2四半期連結会計期間末において資本金が5,876,493千円、資本剰余金が5,866,382千円となっております。

当第2四半期連結累計期間(自平成27年5月1日至平成27年10月31日)

株主資本の著しい変動

該当事項はありません。

(セグメント情報等)

前第2四半期連結累計期間(自平成26年5月1日至平成26年10月31日)

当社グループは、単一セグメント(医療製品事業)のため記載を省略しております。

当第2四半期連結累計期間(自平成27年5月1日至平成27年10月31日)

当社グループは、単一セグメント(医療製品事業)のため記載を省略しております。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純損失金額及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

項目	前第2四半期連結累計期間 (自平成26年5月1日 至平成26年10月31日)	当第2四半期連結累計期間 (自平成27年5月1日 至平成27年10月31日)
1株当たり四半期純損失金額	55円46銭	43円40銭
(算定上の基礎)		
親会社株主に帰属する四半期純損失金額(千円)	1,148,475	930,838
普通株主に帰属しない金額(千円)		
普通株式に係る親会社株主に帰属する 四半期純損失金額(千円)	1,148,475	930,838
普通株式の期中平均株式数(株)	20,706,768	21,450,184
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり 四半期純利益金額の算定に含めなかった潜在株式で、前 連結会計年度末から重要な変動があったものの概要		

(注) 潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、潜在株式は存在するものの、1株当たり四半期純損失であるため、記載しておりません。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

2 【その他】

該当事項はありません。

第二部 【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項はありません。

独立監査人の四半期レビュー報告書

平成27年12月14日

株式会社スリー・ディー・マトリックス
取締役会 御中

太陽有限責任監査法人

指定有限責任社員 業務執行社員	公認会計士	野村利宏	印
指定有限責任社員 業務執行社員	公認会計士	沖	聡 印

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている株式会社スリー・ディー・マトリックスの平成27年5月1日から平成28年4月30日までの連結会計年度の第2四半期連結会計期間（平成27年8月1日から平成27年10月31日まで）及び第2四半期連結累計期間（平成27年5月1日から平成27年10月31日まで）に係る四半期連結財務諸表、すなわち、四半期連結貸借対照表、四半期連結損益計算書、四半期連結包括利益計算書、四半期連結キャッシュ・フロー計算書及び注記について四半期レビューを行った。

四半期連結財務諸表に対する経営者の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して四半期連結財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない四半期連結財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

監査人の責任

当監査法人の責任は、当監査法人が実施した四半期レビューに基づいて、独立の立場から四半期連結財務諸表に対する結論を表明することにある。当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。

四半期レビューにおいては、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続が実施される。四半期レビュー手続は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。

当監査法人は、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

監査人の結論

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して、株式会社スリー・ディー・マトリックス及び連結子会社の平成27年10月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する第2四半期連結累計期間の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。

利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

(注) 1. 上記は四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。

2. XBRLデータは四半期レビューの対象には含まれていません。