

2023年8月期 第2四半期 決算説明会資料

株式会社エヌ・ピー・シー（グロース：6255）2023年4月14日



INDEX

1. 2023年8月期 第2四半期決算概要
2. 2023年8月期 通期業績予想の修正
3. 当社の取り組み

2023年8月期 第2四半期決算概要

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

2

2023年8月期 第2四半期決算概要 連結損益計算書



(単位：百万円)

	2022年8月期 第2四半期		2023年8月期 第2四半期					
	実績		期初予想 (2022.10.12発表)		実績			
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	前期比 (%)	期初予想比 (%)
売上高	1,592	100.0	4,549	100.0	4,241	100.0	166.4	△ 6.8
売上総利益	448	28.1	566	12.4	690	16.3	54.0	21.9
販売管理費	447	28.1	478	10.5	466	11.0	4.3	△ 2.5
営業利益	1	0.1	87	1.9	224	5.3	22,300.0	157.5
営業外収益	23	1.4	1	0.0	7	0.2	△ 69.6	600.0
営業外費用	3	0.2	2	0.0	1	0.0	△ 66.7	△ 50.0
経常利益	21	1.3	87	1.9	230	5.4	995.2	164.4
特別利益	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	-	-	-	-	-	-	-	-
税引前当期純利益	21	1.3	87	1.9	230	5.4	995.2	164.4
親会社株主に帰属する当期純利益	△75	-	70	1.5	182	4.3	-	160.0

(注) 前期比及び期初予想比はその増減比です。

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

3

2023年8月期 第2四半期 期初予想と実績の差異の説明

売上高

- ・ First Solar社の米国新工場向け装置を予定通り売上計上した
- ・ 国内電子部品業界向けFA装置の売上時期が一部下期にずれた
- ・ 部品と検査サービスの売上が期初予想を上回った

売上総利益

売上総利益率：12.4% → 16.3%に3.9ポイント向上
仕入コスト低減、製造工程と現地作業での原価低減や、部品の売り上げが増加したことで利益率が向上した

販売費及び一般管理費

主に研究開発費、支払手数料、減価償却費が減少した

営業利益・経常利益・親会社株主に帰属する当期純利益

売上総利益の増加と販売管理費の減少により、予想を上回った

2023年8月期 第2四半期決算概要 装置関連事業

(単位：百万円)

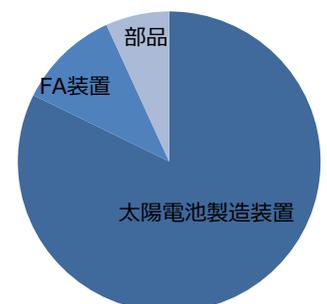
	2022年8月期 第2四半期		2023年8月期 第2四半期					
	実績		期初予想 (2022.10.12発表)		実績			
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	前期比(%)	期初予想比(%)
売上高	1,421	100.0	4,330	100.0	3,996	100.0	181.2	△ 7.7
売上総利益	421	29.6	507	11.7	634	15.9	50.6	25.0
販売管理費	131	9.2	132	3.0	123	3.1	△ 6.1	△ 6.8
営業利益	289	20.3	374	8.6	511	12.8	76.8	36.6

(注) 上記表中に含まれない全社費用が存在します。また、前期比及び期初予想比はその増減比です。

■ 売上高

- ・ 太陽電池製造装置：
 - First Solar社の米国新工場向け装置
 - 国内衛星用太陽電池メーカー向け装置を売上計上した
- ・ FA装置：
 - 国内電子部品業界、自動車業界に装置を売上計上した
- ・ 部品：
 - First Solar社向け部品の売上が予想を上回った

売上高の内訳



■ 売上総利益

原価低減、部品の売上増により利益率が予想を上回った

2023年8月期 第2四半期決算概要 環境関連事業

(単位：百万円)

	2022年8月期 第2四半期		2023年8月期 第2四半期					
	実績		期初予想 (2022.10.12発表)		実績			
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	前期比(%)	期初予想比(%)
売上高	170	100.0	219	100.0	245	100.0	44.1	11.9
売上総利益	27	15.9	59	26.9	55	22.4	103.7	△ 6.8
販売管理費	27	15.9	33	15.1	32	13.1	18.5	△ 3.0
営業利益	0	-	25	11.4	23	9.4	-	△ 8.0

(注) 上記表中に含まれない全社費用が存在します。また、前期比及び期初予想比はその増減比です。

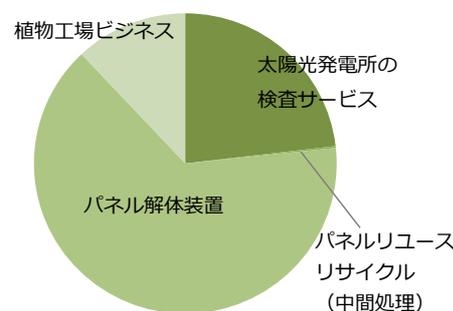
■ 売上高

- ・ 検査サービス：
大規模太陽光発電所の竣工前検査を中心に順調に売上計上
- ・ パネル解体装置：
自動解体ラインをフランス産廃業者に、
フレーム除去装置を米国産廃業者に売り上げた
- ・ 植物工場ビジネス：
フル生産であり生産分はほぼ全て販売した

■ 売上総利益

パネル解体装置において現地調整に時間を要し、利益率はやや予想を下回った

売上高の内訳



Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

6

2023年8月期 第2四半期決算概要 受注高・受注残高

(単位：百万円)

	2022年8月期 第2四半期		2023年8月期 第2四半期			
	受注高	受注残高	受注高	前期比(%)	受注残高	前期比(%)
装置関連事業	4,496	8,867	8,057	79.2	12,005	35.4
環境関連事業	392	322	261	△33.4	500	55.3
合計	4,888	9,189	8,318	70.2	12,506	36.1

(注) 前期比はその増減比です。

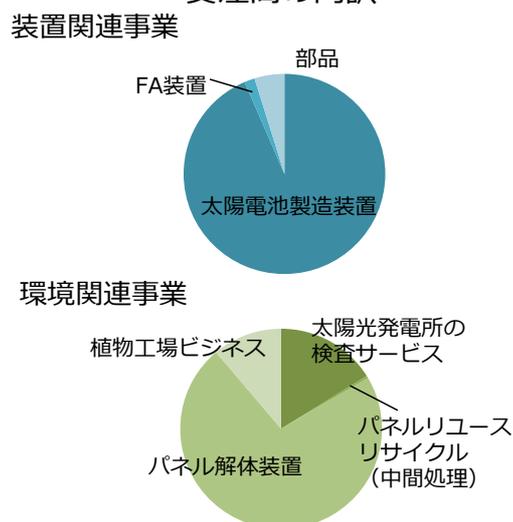
装置関連事業

- ・ 太陽電池製造装置：
First Solar社：
アラバマ新工場と、オハイオ工場増設分の装置を受注
(2024年8月期売上予定)
タンデム型パイロットラインの装置を受注
その他：
真空ラミネーター、ペロブスカイト太陽電池関連の装置を受注
- ・ FA装置：
国内電子部品業界の主要顧客から新工場向け装置を下期に受注予定
- ・ 部品：
好調に受注を獲得 (First Solar社のインド新工場向け部品を含む)

環境関連事業

- ・ 検査サービス、植物工場：堅調に受注を獲得
- ・ パネル解体装置：好調に受注を獲得
自動解体ライン 1ライン (オーストラリア)
フレーム除去装置 3セット (国内2、海外1)

受注高の内訳



Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

7

2023年8月期 第2四半期決算概要 連結貸借対照表

(単位：百万円)

	2022.8末	2023.2末		2022.8末	2023.2末
資産	12,296	11,909	負債	5,186	4,675
流動資産	8,702	8,414	流動負債	5,127	4,611
現預金	3,084	3,106	買掛金・電子記録債務	2,170	1,499
受取手形・売掛金・電子記録債権	538	1,550	前受金	2,731	2,818
仕掛品	4,668	3,583	引当金	53	66
原材料・貯蔵品	17	15	その他	173	226
その他	395	158	固定負債	58	64
固定資産	3,594	3,495	純資産	7,110	7,233
建物・構築物（純額）	1,789	1,710	資本金・資本剰余金	5,553	5,547
土地	1,548	1,548	利益剰余金	1,789	1,928
その他	257	237	自己株式	△344	△320
			その他	112	78

変動要因、健全性

- ・好調な受注により総資産は高水準を維持
- ・装置の売上計上が進んだことで仕掛品が減少し、売掛金等が増加
- ・自己資本比率：60.7%

2023年8月期 通期業績予想の修正

2023年8月期 通期業績予想の修正 連結損益計算書

(単位：百万円)

	2022年8月期 通期		2023年8月期 通期					
	実績		期初予想 (2022.10.12発表)		修正予想 (2023.4.12発表)			
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	前期比 (%)	期初予想比 (%)
売上高	4,379	100.0	9,034	100.0	9,125	100.0	108.4	1.0
売上総利益	1,526	34.8	1,297	14.3	1,648	18.1	8.0	27.1
販売管理費	906	20.7	954	10.6	990	10.8	9.3	3.8
営業利益	620	14.2	342	3.8	658	7.2	6.1	92.4
営業外収益	24	0.5	3	0.0	9	0.1	△62.5	200.0
営業外費用	27	0.6	4	0.0	3	0.0	△88.9	△25.0
経常利益	617	14.1	342	3.8	664	7.3	7.6	94.2
特別利益	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	82	-	-	-	-	-	-	-
税引前当期純利益	535	12.2	342	3.8	664	7.3	24.1	94.2
親会社株主に帰属する 当期純利益	379	8.7	283	3.1	533	5.8	40.6	88.3

(注) 前期比及び期初予想比はその増減比です。

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

10

2023年8月期 通期業績予想修正の概要

売上高

- ・国内電子部品業界向けFA装置は通期では予定通り売上見込み
- ・First Solar社のインド新工場向け装置も予定通り当期中に売上見込み
- ・下期においても部品の売上が好調を維持する予定であり、売上増の見込み

売上総利益

売上総利益率：14.3%→18.1%に3.8ポイント向上
主要案件での原価低減、部品の売上増加による

販売費及び一般管理費

- ・利益の増加に伴い、租税公課が増加
- ・営業活動の活発化により旅費交通費が増加

営業利益・経常利益・親会社株主に帰属する当期純利益

販売管理費が増加するものの、売上総利益率の向上により利益は大幅に上振れる見込み
親会社株主に帰属する当期純利益 283百万円 → 533百万円 88.3%増

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

11

当社の取り組み

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

12

装置関連事業：①太陽電池製造装置 First Solarの現況



米国太陽電池市場

- ・中国製輸入パネルへの関税が継続
- ・インフレ抑制法により太陽光発電への投資が活発化
- ・パネルを安定的に調達したい発電事業者と米国太陽電池メーカーの提携や売買契約が増加

First Solarの状況

業績、業績予想

	2022年業績	2023年業績予想
売上(USD)	26億	34-36億
出荷量(GW)	9.3	11.8-12.3

受注残高 **67.7 GW**

受注見込 **58.0 GW**

計 **125.7 GW**

First Solar社が公表した大型契約の一部（2022年1月～）

相手先	発注量(累計/GW)
Intersect Power	7.3
Silicon Ranch	4.0
Lightsource bp	4.0
National Grid Renewables	3.6
Swift Current Energy	3.2
Arevon Energy	2.0
計	24.1

(出所：First Solar 4'22 Earnings and 2023 Guidance Call, February 28, 2023, First Solar)

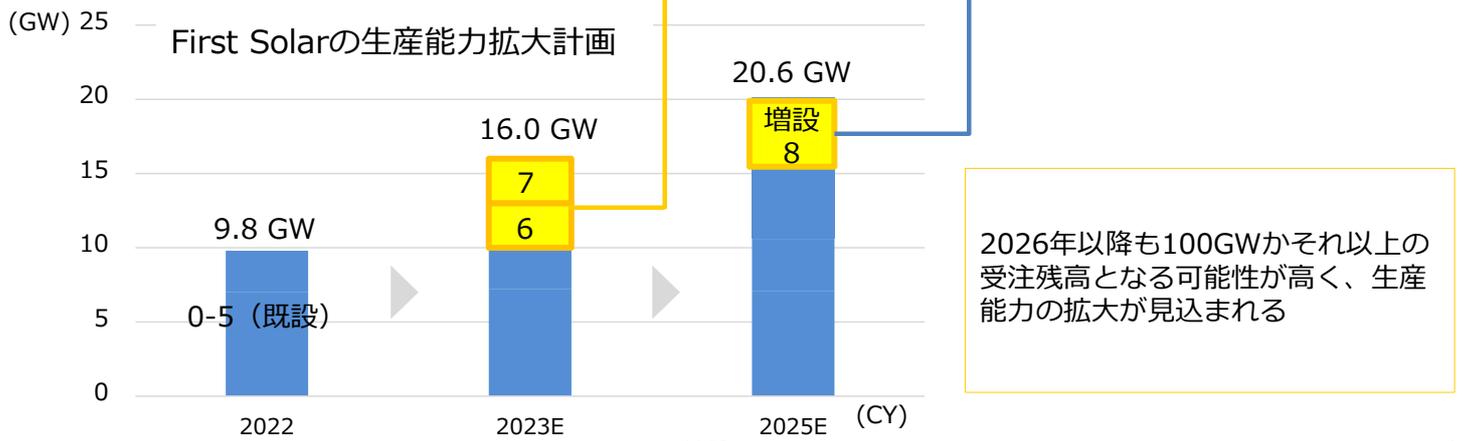
- ・並行して、両面パネル、タンデム型等の新製品や、コストダウン（変換効率向上等）のための技術開発を継続し、競争力向上に向けた研究開発を積極的に行っている

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

13

装置関連事業：①太陽電池製造装置 First Solarとの取引

	生産能力 (GW)	場所	稼働	当社取引	当社売上 計上予定
0-5 (既設)	9.8	米国オハイオ マレーシア ベトナム	稼働中	装置納入済 改造・増設継続	—
6	3.3	米国オハイオ	2023年	FY2023 2Q 売上済 (今期業績予想)	—
7	3.3	インド	2023年	FY2023 4Q 売上予定	2023年8月期
増設	0.9	米国オハイオ	2024年	FY2023 1Q 受注済	2024年8月期
8	3.5	米国アラバマ	2025年	FY2023 1Q 受注済	2024年8月期



Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

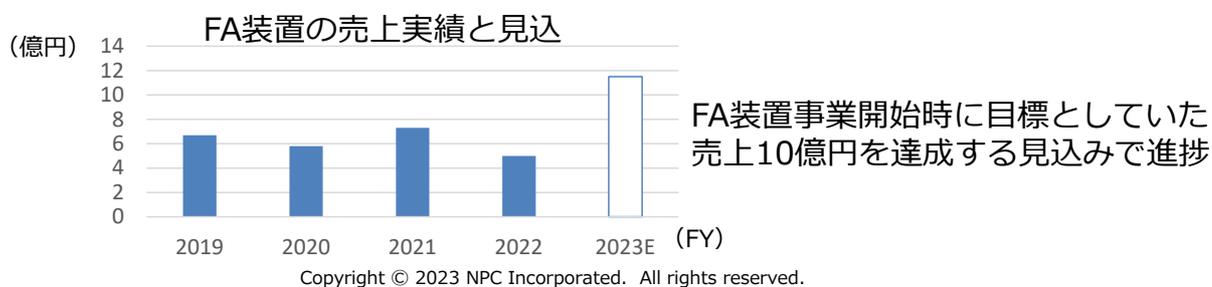
装置関連事業：①太陽電池製造装置 First Solar以外の取引



(出所：2022年8月期決算説明会資料, 20221014, NPC)

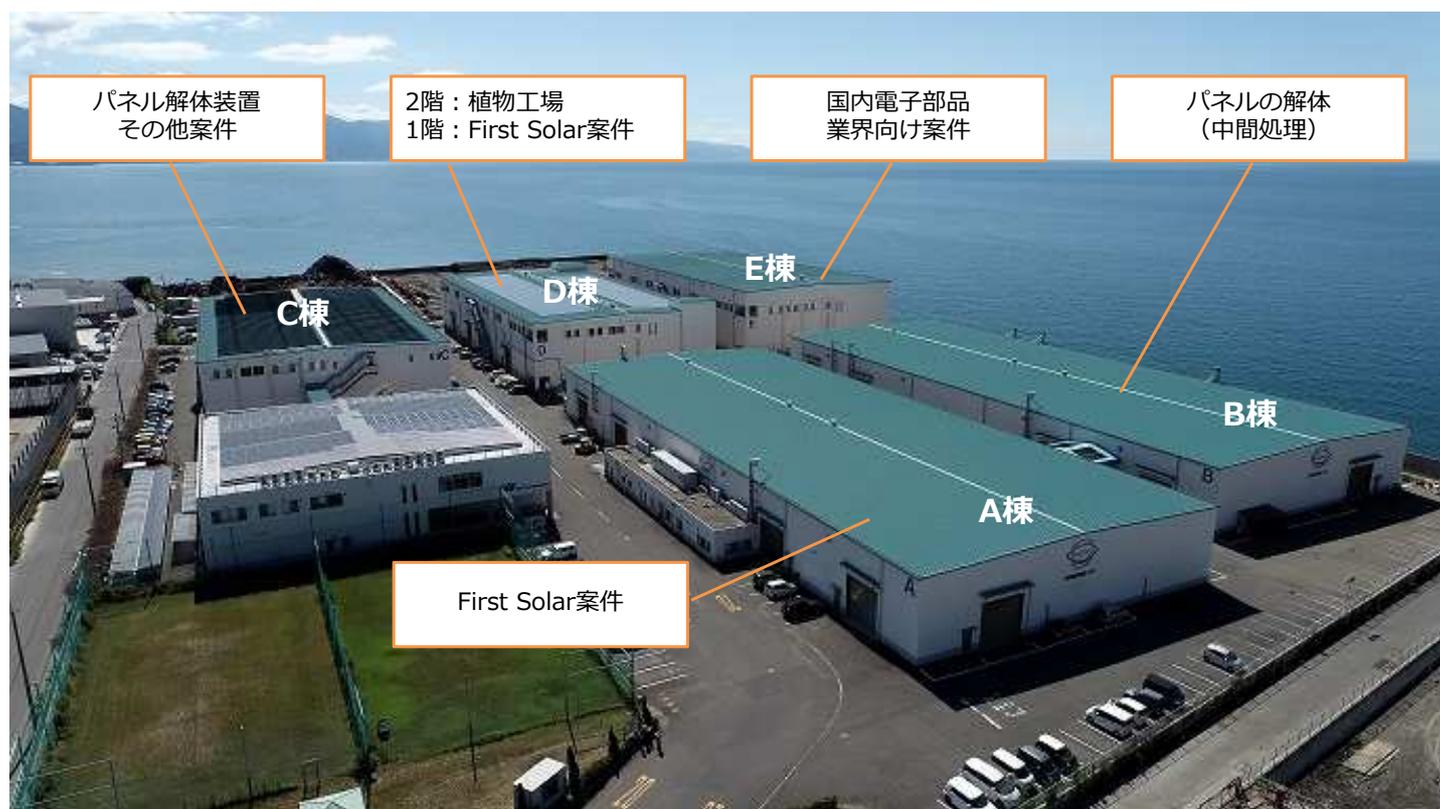
装置関連事業：

②FA装置・真空貼合装置



装置関連事業：

③松山工場の生産状況



案件ごとにスペースを確保し、組立などの外部委託も利用し予定通り製造
現在の生産能力で対応できるため、設備投資は予定していない

①太陽光発電所の検査サービス

参考：検査サービスに関連する法改正

出力等条件	保安規制による稼働前の検査義務
2 MW以上	使用前自主検査
2 MW-500 kW	使用前自己確認
500 kW-50 kW	【検査義務範囲拡大】 使用前自己確認 「高圧ガス保安法等の一部を改正する法律案」（2023年3月20日施行）
50 kW-10 kW	

当社検査サービスのもとのメインターゲット
FIT認定済発電所の設置が今後も数年継続

法改正により拡大した検査サービスのターゲット
10kW-500kWの発電設備に使用前自己確認が新たに義務付けられた
この規模の太陽光発電の設置がPPA等で増加しており、企業の脱炭素への取り組みが進むことから、今後も増加する見込み

再エネの大量導入を達成するため、経産省や環境省によるPPA普及支援の補助金も給付されている

使用前自主検査で蓄積した経験を活かし、増加の見込まれるPPA案件の検査需要を取り込む

②パネル解体装置

注力市場と導入状況

- ・日本：環境省、経産省からの補助金が複数あり、パネルリサイクル案件への給付が継続
産廃業者以外からも新規参入が増加している（下図●★は補助金を活用した導入事例）
- ・欧州：仏産廃企業へ納入したラインが立ち上がった
実績を活用し、フランス以外の欧州産廃業者へ展開する
- ・北米：使用済みパネルより、発電所への設置の際破損したり、ダメージを受けたりしたパネルの排出が多い
フレーム除去装置の需要が先行する見込み
- ・豪州：ヴィクトリア州で使用済みパネルの埋立が禁止されている
クイーンズランド州も10年以内に埋立を禁止する方針を発表 リサイクルへの関心が高まっている
産業廃棄物業者から自動解体ラインを受注した

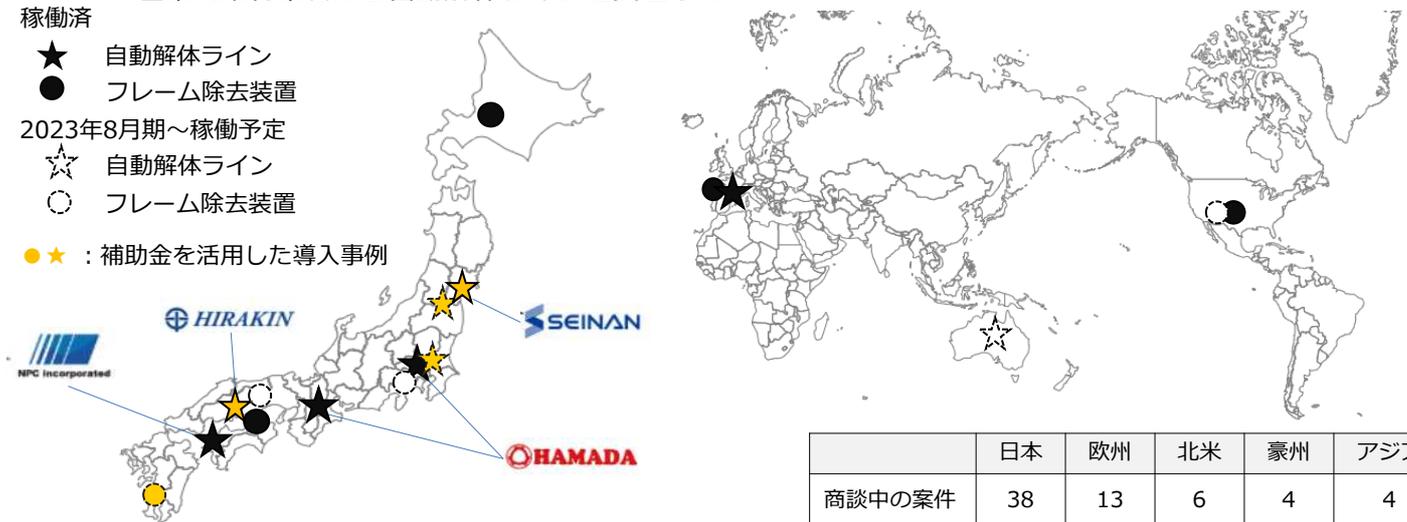
稼働済

- ★ 自動解体ライン
- フレーム除去装置

2023年8月期～稼働予定

- ☆ 自動解体ライン
- フレーム除去装置

●★：補助金を活用した導入事例



	日本	欧州	北米	豪州	アジア
商談中の案件	38	13	6	4	4

③植物工場ビジネス、新規ビジネス

植物工場ビジネス

- ・生産量：約1,100kg/週を順調に生産
- ・生產品目：グリーンリーフ、フリルレタス、サニーレタス
- ・引き続き、フル生産、ほぼ全量販売を継続
原材料価格高騰を反映して値上げを徐々に実施



新規ビジネス 2024年8月期の事業化を目標に開発を継続

- ・産業廃棄物処理業者向けFA装置
- ・鶏糞による肥料化ビジネス



鶏糞



メタン発酵



乾燥



肥料

Copyright © 2023 NPC Incorporated. All rights reserved.

20

IRメールマガジンのご案内

IRメールマガジンで当社の最新情報をお知らせしています

IRメールマガジン登録のメリット

-  適時開示があった場合、速やかに情報を入手することができます。
-  月1回配信している「NPC通信」では最新の市場動向等をお知らせします。
-  不定期で開催している工場見学会等をメルマガ登録者に優先的に早期案内します。

上記以外のお知らせも都度配信しています

■登録方法

- ①当社社員にお声がけ下さい。当社で登録作業を行います。
- ②以下のURLから必要事項を記入の上、ご登録作業をお願いします。

<https://www.npcgroup.net/ir/mail-magazine>



本日はありがとうございました

NPCグループは、

「我々は、もの創りを通して、自然と社会と人間に必要とされる企業を目指します。」
という企業方針に則り、たゆまぬ技術革新の努力により創り出す製品を通じ、地球環境、
地域社会等に貢献して参ります。

IR問い合わせ窓口

株式会社エヌ・ピー・シー 総務部 IR担当

電話 : 03-6240-1206 FAX : 03-5817-8835

E-Mail : npc.ir@npcgroup.net

<将来見通し等に関する注意事項>

本資料につきましては投資家の皆様への情報提供のみを目的としたものであり、売買の勧誘を目的としたものではありません。

本資料における、将来予想に関する記述につきましては、目標や予測に基づいており、確約や保証を与えるものではありません。また、将来における当社の業績が、現在の当社の将来予想と異なる結果になることがある点を認識された上で、ご利用ください。

また、業界等に関する記述につきましても、信頼できるとされる各種データに基づいて作成されていますが、当社はその正確性、完全性を保証するものではありません。

本資料は、投資家の皆様がいかなる目的にご利用される場合においても、お客様ご自身のご判断と責任においてご利用されることを前提にご提示させていただくものであり、当社はいかなる場合においてもその責任は負いません。