

新潟は、空に恋してる。

Niigata loves the SKY.

NIIGATA SKY PROJECT

✈ 「NIIGATA SKY PROJECT」とは

新潟地域における産学官連携による航空機関連産業支援の取組みの総称です。

新潟市の航空機関連産業支援の取組みが、今後、市域を越えてより多くの企業や団体へ波及するように、「NIIGATA SKY PROJECT」と命名しました。

デザインイメージは、「NIIGATA SKY BLUE」をテーマカラーに、その青い空を横切る飛行機、そして地球を覆う青空をイメージし、シンプルに力強く表現しました。また、新潟市の航空機関連産業への支援体制を広報するため、新潟市の“熱い思い”を『恋』という言葉に置き換え、スローガンコピーとしています。

✈ 「NIIGATA SKY PROJECT」の取組み

1. カーゴUAS（貨物無人飛行機）の開発支援

新潟市では、“機械金属加工技術”×“組込み技術”の共同研究プロジェクトとして、市内企業が中心となって環境対応特性（低騒音・高燃費）小型ジェットエンジンの研究開発と積載量100kgの能力を有する貨物無人飛行機の開発支援を行っています。



2. 新たな生産体制として共同工場の実現と支援

単品受注ではなく、複数工程を管理する受注体制の確立を支援し、技術力のある中小企業が共同化することで多工程の一貫工程受注を目指します。

市内ではエンジン部品共同工場となるJASPA工場（西蒲区）と機体・装備品部品を目指す企業グループ（NSCA※）を戦略的複合共同工場（南区）への入居により支援します。 → 詳細裏面

※ Nigata Sky Component Association（通称ナスカ）



マーストリヒト空港（オランダ）
旅客数30万人の国内4位の地方国際空港
空港隣接地にMRO拠点施設を集積。あらたな区画を分譲中

3. 海外航空ショー（パリ・ファンポロー）へ連続出展

新潟市では、航空機産業の海外における市場調査と本市PRのため、フランス・パリ、イギリス・ファンポローの航空ショーに連続出展しています。



- パリ・エアショーへは2009年から2015年まで連続4回出展
- イギリス・ファンポローエアショー2010出展
- フランス・UAVショー2012には日本から初出展
- ベルリンエアショー2014出展

4. 国際認証の取得支援補助金

新潟市では、H23年4月から国際認証取得への支援補助金を創設し、航空機産業への参入支援を行っています。1社が複数工程を取得する場合は工程毎に対象とします。

- JISQ9100認証取得
 - Nadcap認証取得
- ＜支援内容＞
認証取得に係る必要経費の1/2
(最大150万円)
複数申請OK

5. 新たな航空機産業集となるMRO事業の提案

MRO事業(Maintenance Repair and Overhaul)
航空機及び航空機エンジンの整備・修理・部品入替などを行う事業。海外ではエアラインが航空機整備専門会社を立ち上げるほか、航空機エンジンメーカーの収益の多くはMRO事業によるものとなっており、今後10年で市場は1.5倍になると予測されている。

また、海外ではMRO事業は空港及び隣接地に集積しており、オランダでは国家戦略としてMRO事業を促進し、地方空港をその集積に活用している。

【第1弾】新潟蒲区漆山企業団地新潟市 YSEC敷地内 23,000㎡

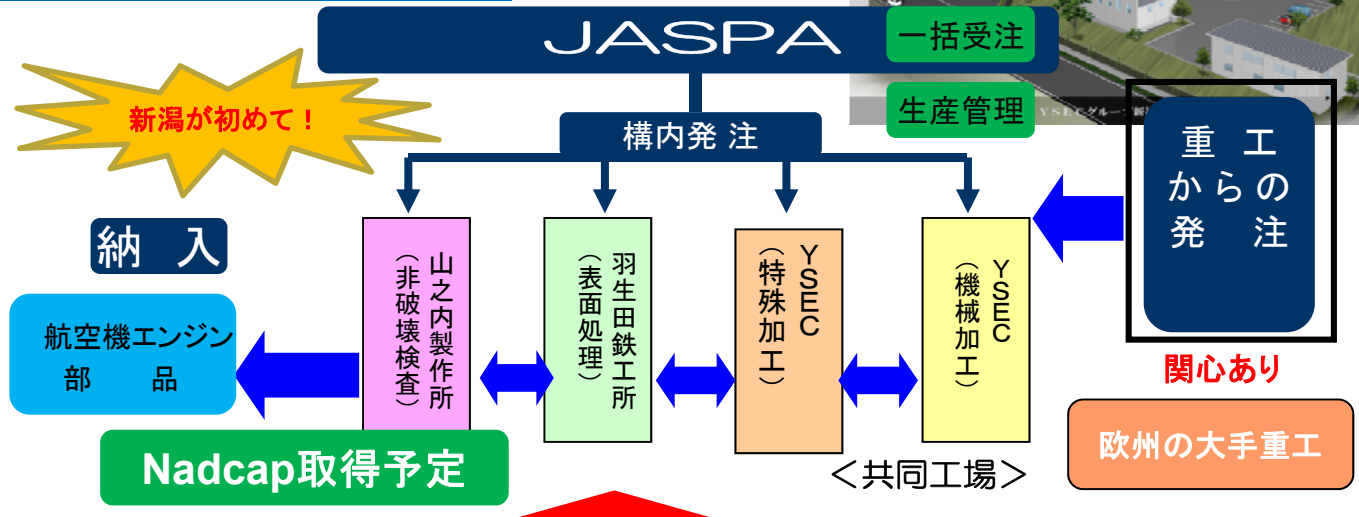
- 25年2月着工 25年9月竣工 26年操業開始
- 事業費 46億円（経済産業省国内立地補助金 対象事業）

金融機関による理解（シンジケート組成：第四銀行・商工中金・りそな銀行ほか）

○単品受注ではなく、複数工程を管理する受注体制の確立



航空機エンジン部品専門工場

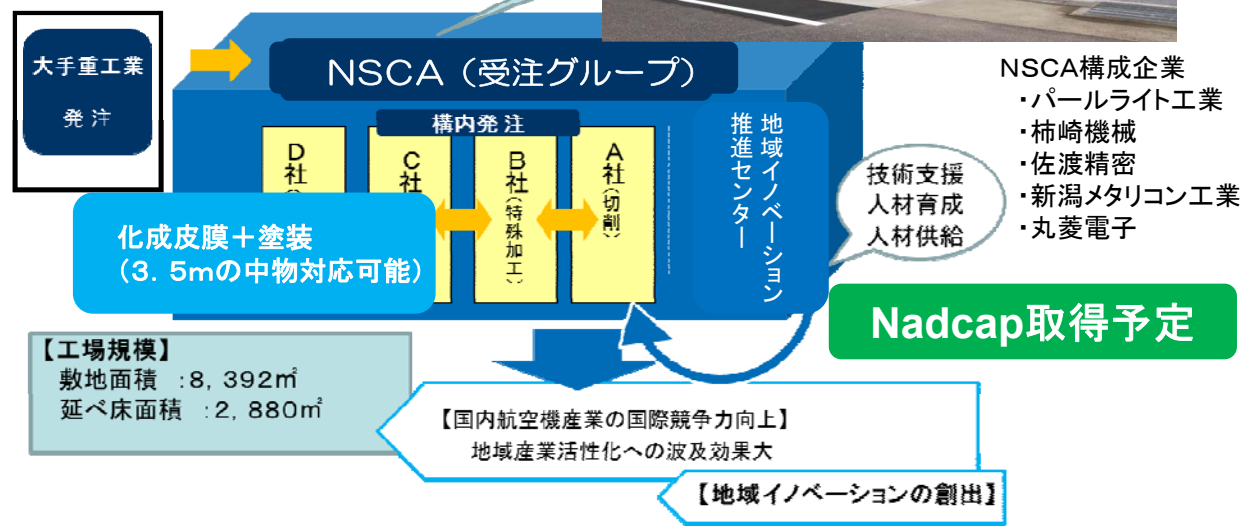


連携

【第2弾】新潟市南区白根北部第2工業団地

アルミ機体部品や装備品部品受注を目指す

【事業名称】 戦略的複合共同工場整備事業
 航空機部品共同工場に併せて一部、技術支援・人材育成としての研究機能もあわせ持つ複合工場
 【所有・施設管理：新潟市産業振興財団】



【工場規模】
 敷地面積 : 8,392㎡
 延べ床面積 : 2,880㎡

【国内航空機産業の国際競争力向上】
 地域産業活性化への波及効果大

【地域イノベーションの創出】

お問い合わせ 新潟市企業立地課航空産業立地推進室
 TEL 025-226-1693(直通)
 FAX 025-228-2277

新潟市中央区学校町通1番町602番地1 〒951-8550
 E-Mail: kigy@city.niigata.lg.jp
 NIIGATA SKY PROJECTで検索