



# KOYO CORPORATION GUIDE



ネクシス光洋におけるこれまでの各種業務への取り組みは、**SURVEY(測量・調査・設計)**・**GIS(地理情報システム・データ構築)**・**SYSTEM(システム開発)**といったそれぞれの部門を、1つの“空間情報グループ”と捉え、個々のエンジニア・セクションスタッフ同士の技術の調和・共有化を柔軟にし、様々な技術を融合させることで、多くのお客様のご要望にお応えしてまいりました。

そして、従来の技術に『**ドローン: UAV(Unmanned Aerial Vehicles: 無人航空機)**』という新たなリソースを導入することにより、これまで以上の多角的・複合的な業務のご提案および成果品のご提供が可能となりました。

創業60年近くにおよぶ**測量・調査**のキャリアと**ICT・GIS・UAV**といったイノベーションを融合し、官・民間問わず全てのお客様に新たな価値を創造・提供しながら、常に新しい技術に“**Challenge~挑戦**”し、時間をかけて“**Investigate~調査・探究する**”ことで、日々“**Evolute~進化している**”会社です！

<b>社名</b>	株式会社 ネクシス光洋
<b>住所</b>	旭川市永山 4 条 2 丁目 3 番 10 号
<b>連絡先</b>	・TEL 0166-49-4080 ・FAX 0166-49-4081 ・E-Mail <a href="mailto:info@do-koyo.co.jp">info@do-koyo.co.jp</a> ・URL <a href="http://www.do-koyo.co.jp">http://www.do-koyo.co.jp</a>
<b>創立</b>	昭和 31 年 3 月
<b>資本金</b>	2000 万円
<b>登録</b>	一般・測量業登録: 第(14)-1255 号 P マーク登録: No.26000050
<b>役員</b>	代表取締役社長 寺林 修 代表取締役副社長 佐藤 智英 取締役 熊谷 修一 取締役 藤原 卓 取締役 長野 仁彦
<b>従業員数</b>	19 名
<b>技術者</b>	[測量士] 6 名 [測量士補] 5 名 [基準点測量専門技術 1 級] 2 名 [地籍主任調査員] 2 名 [CALS/EC エキスパート] 1 名 [2 級土木施工管理技士] 1 名 [ソフトウェア開発技術者] 1 名 [基本情報技術者] 3 名 [応用情報技術者] 2 名 [Sun 認定 Java プログラマ] 1 名 [初級シフト・ITパスポート] 2 名 [農業農村 GIS 技師] 1 名 [地理空間情報専門技術者] 3 名 [防災士] 1 名 [無人航空機操縦技能者] 5 名 [無人航空機安全運航管理者] 5 名 [第 1 級陸上特殊無線技士] 1 名 [第 2・3 級陸上特殊無線技士] 6 名 [SkyRanger インストラクター] 3 名

<b>▼主な業務内容</b>	2021 年 5 月現在
<b>測量・調査</b>	公共測量、環境調査・リモートセンシング 他
<b>建設コンサル</b>	道路・河川・農業用排水路設計 他
<b>台帳・図面</b>	道路・河川・施設台帳作成、各種管理図面作成 他
<b>UAV</b>	地形・施設空撮、現況写真・オルソ画像・GIS データ作成、災害調査、イベント動画空撮、UAV 販売・保守 他
<b>ファイリング</b>	管理図面・資料デジタル処理+ファイリング 他
<b>空間情報</b>	GIS データ作成・データベース構築 他
<b>システム開発</b>	GIS・アプリケーション開発、ネットワーク構築・保守 他

<b>▼これまでの主な取引先</b>	2021 年 5 月現在
<b>公共機関</b>	旭川・留萌・稚内開発建設部 旭川・留萌・稚内建設管理部、上川総合振興局 他 旭川市・深川市、愛別町・上川町・東川町・東神楽町・鷹栖町・比布町・沼田町・秩父別町・妹背牛町・幌加内町・美瑛町
<b>協同組合</b>	防衛省 他 JA 北いぶき・JA きたそらち・JA たいせつ・JA あさひかわ・JA 東神楽・JA 西神楽・JA 当麻・JA 新すながわ 他
<b>土地改良区</b>	NOSAI 道央(北空知・上川中央) 他 大雪・東和・旭川・永山・当麻・富良野・美瑛・芦別・てしおがわ・神竜・雨竜・北竜・沼田・幌加内・多度志・新十津川・浦臼・新えべつ・篠津中央・新篠津・北海・厚真・長沼・恵庭
<b>▼これまでの主なシステム開発・納品実績</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>公共機関・市町村</b>&gt; 都市計画情報・建築申請確認・浄化槽管理システム、基準点検索・管理資料ファイリング・道路台帳システム 他</li> <li>● <b>JA・NOSAI</b>&gt; 農地(水田)情報管理、土壌診断・施肥設計システム 生産履歴システム(Web・タブレット)・圃場実測求積システム 他</li> <li>● <b>土地改良区</b>&gt; 施設維持管理システム、受益情報管理システム 賦課・償還金システム、改良区財産資産評価システム 他</li> <li>● <b>農地情報協議会(上川中央部)</b>&gt; 農地情報中央管理センターシステム+機関専用端末ソフト 他</li> <li>● <b>民間</b>&gt; 企業情報共有 Web システム 他</li> </ul>

## A：GIS-地理情報システム-構築

### 1. 基準点測量成果管理システム（H11～継続）

基準点測量成果検索、基準点配点図・網図印刷などの業務支援システム

- ◆ 旭川開発建設部(25 部署)、上川管内全市町村、旭川地方法務局、上川総合振興局、旭川建設管理部、稚内建設管理部、留萌建設管理部、深川市に納入

### 2. 農地土壌管理システム（H12～H18）

土壌カルテ作成、圃場図作成、債権管理などの業務支援システム

- ◆ 帯広大正農業協同組合に納入

### 3. 旭川市都市計画情報システム（H13）

都市計画道路管理、土地利用・開発行為などの業務支援システム

- ◆ 旭川市都市計画課に納入

### 4. 農業施設維持管理・土地改良財産情報管理システム（H14～継続）

水利施設・受益地情報管理、図面・台帳管理、事業・工事履歴管理、各種管理図作成等の業務支援システム

- ◆ 大雪、東和、旭川、永山、当麻、富良野、美瑛、てしおがわ、芦別市、沼田町、多度志、幌加内、秩父別、雨竜、北竜、新十津川、浦臼、新えべつ、篠津中央、新篠津、北海、厚真町、ながぬま、恵庭、由仁、栗山、苫前、南るもい土地改良区に納入
- ◆ 旭川開発建設部(旭川農業事務所)に納入

### 5. 電子ファイリングシステム（H16～継続）

道路・河川等図面・資料デジタル管理などの業務支援システム

- ◆ 旭川建設管理部、留萌建設管理部に納入

### 6. 旭川市浄化槽等マッピングシステム（H16）

浄化槽保守点検管理・し尿収集管理、統計データ作成などの業務支援システム

- ◆ 旭川市環境部に納入

### 7. 農地（水田）情報管理システム（H17～継続）

農地情報（耕作者・面積・作付け・防除区分 他）色分け・集計、耕地図自動作成などの業務支援システム

- ◆ 北いぶき農業協同組合、きたそらち農業協同組合、新すながわ農業協同組合、北空知農業共済組合、沼田町、秩父別町、妹背牛町、雨竜町、幌加内町に納入

### 8. 農地情報共有ネットワークシステム（H17～継続）

農地情報（ほ場・作付・地番図・航空写真 他）のインターネットによる広域連携システム

- ◆ 1市6町の行政・農業委員会・土地改良区・JAで運用
- ◆ 上川中央部地区 元気な地域づくり農地情報整備事業（H16～H18：産地づくり支援農地情報整備促進事業）

### 9. 建築地理情報システム+情報管理 Web システム（H22）

指定道路認定の申請・確認・登録・検索、各種書類管理、部署内にて Web 閲覧・印刷等可能な業務支援システム

- ◆ 旭川市建築指導課に納入

## B：その他のシステム構築

### 1. 旭川市道路台帳管理システム（H17～H18） > 道路台帳等の各種帳票を出力するシステム

- ◆ 旭川市土木部土木管理課に納入

### 2. 土壌診断・施肥設計システム（H18～継続） > 土壌分析の結果から土壌診断表・施肥設計案を作成するシステム

- ◆ 北いぶき農業協同組合に納入

### 3. 企業情報共有システム（H23～継続） > 民間企業における本部と支所間を Web で繋げる管理情報共有システム

### 4. 生産履歴システム（H25～継続） > 農産物の生産履歴をインターネット上で入力・管理可能な

タブレットPC型システム（農業生産管理工程：GAP、耕地図作成機能等）

- ◆ たいせつ農業協同組合、あさひかわ農業協同組合に納入

...その他、多くのシステム構築・導入実績がございます。

