

長南町のみなさま

# 旧長南小学校の利活用のご提案



リングロー株式会社

## 1. リングロー株式会社とおかえり集学校プロジェクトのご紹介

会社概要-----	3
中古IT機器業界市況とリングローの動き-----	4
事業概要-----	5
プロジェクトのミッション-----	6
プロジェクトのコンセプト-----	7
集学校 × R <sup>∞</sup> PC-----	8
集学校やR <sup>∞</sup> PCへの投資効果見込み-----	9
集学校の収益と継続性-----	10
ステークホルダー及びリングローのメリット-----	11
「長南集学校」の年間収支計画-----	12

## 2. 「長南集学校」としての活用のご提案

赴任予定の責任者(集学校長)より-----	13
なぜ長南町に集学校を作りたいか-----	14～16
旧長南小学校を希望する理由-----	17
集学校ではこんなことをご相談いただけます----	18
活動内容-----	19～24
地域からの雇用-----	25
校舎の活用イメージ-----	26

## 3. 「長沢集学校」の実例

概要-----	27
施設・常設サービス-----	28
開校前の周知-----	29
開校直前・開校式-----	30
ITに関するイベント・セミナー-----	31
交流イベント-----	32

## 4. おわりに

おわりに-----	33
-----------	----

リングロー株式会社  Ringrow

設立	2001年7月
資本金	1千万円
従業員数	120名(2018年7月。派遣・アルバイト含む)
取扱商材	パソコン・タブレット・スマートフォン 液晶モニター・サーバーなど
販売台数	年間30万台
年商	36億円(2017年度税込)
本社	東京都豊島区池袋
倉庫	埼玉県新座市
支店	山形県舟形町(長沢集学校)
営業所	名古屋・福岡
海外拠点	マレーシア・ドバイ

## ブランドスローガン

中古を活かした素晴らしいIT社会を実現する。リングロー



## 代表プロフィール

碇 敏之(いかり としゆき)

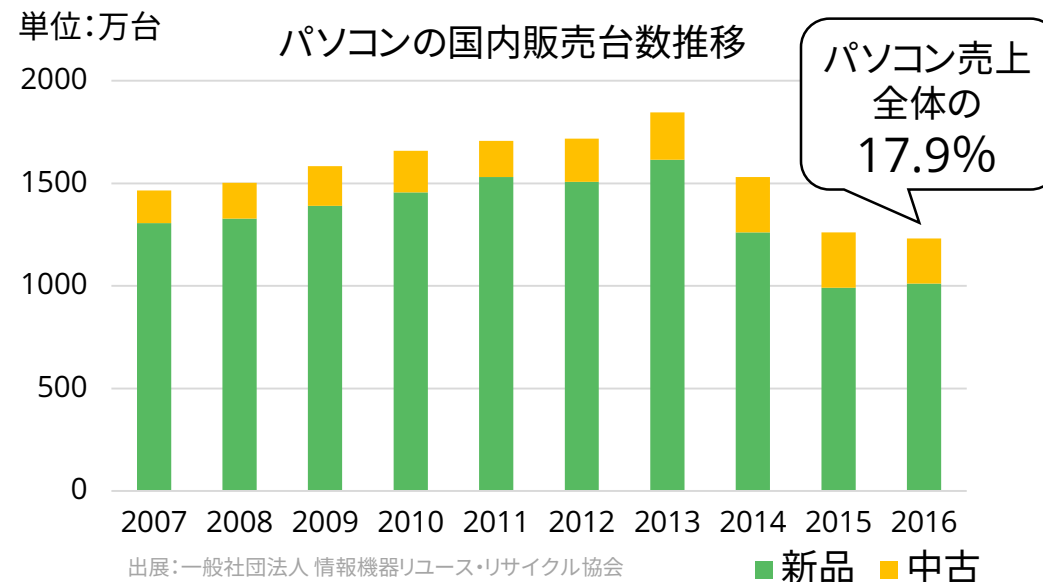
1973年生まれ。北海道二海郡出身。

代々漁師の家系に長男として生まれたが、ミュージシャンを志し19歳で上京。  
音楽編集から中古パソコンに出会い、2001年創業。

プライベートでは週1の釣りを欠かさない、息子6人の父親。

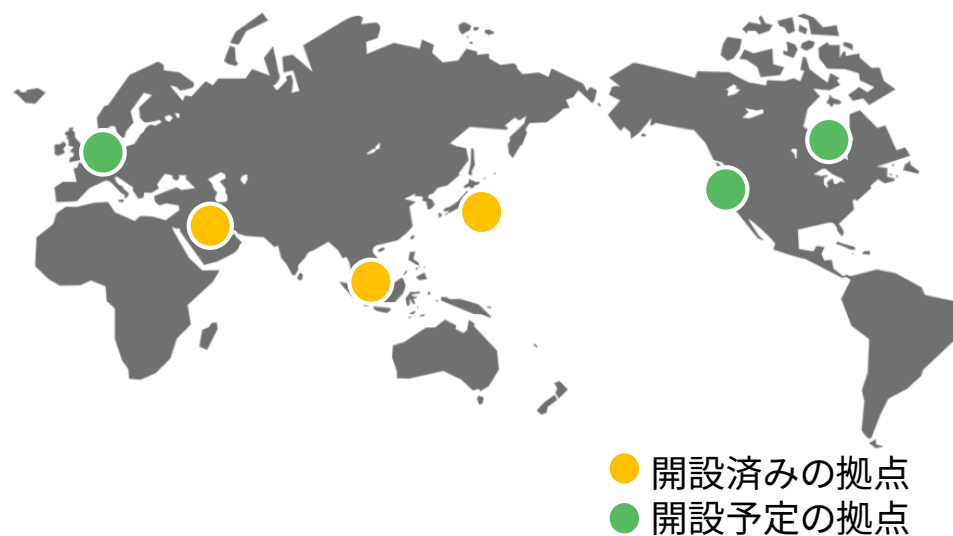
## 日本国内

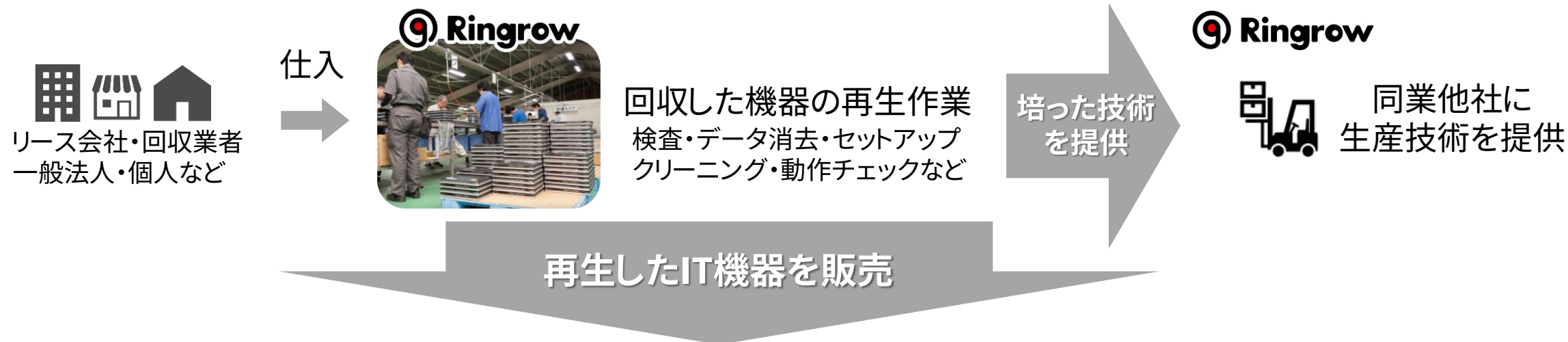
- 相場は**新品の3分の1～半分の価格**
- パソコンの全販売数における**中古のシェア拡大**
- **IT人材の育成**が国家的課題
- IT技術の活用による**働き方改革**に注目



## 海外・全世界的な動き

- Windows7サポート終了に向けて**買い替え需要が増進中**
- 日本から出る中古機器は**海外でも高品質で人気**
- 中古機器の商流は北半球から南半球に流れる  
→流通の中心地として2020年までに**世界6か所に拠点**

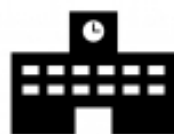




購入後も不自由なく  
使ってもらえるようにサポート

対面サポート

廃校活用



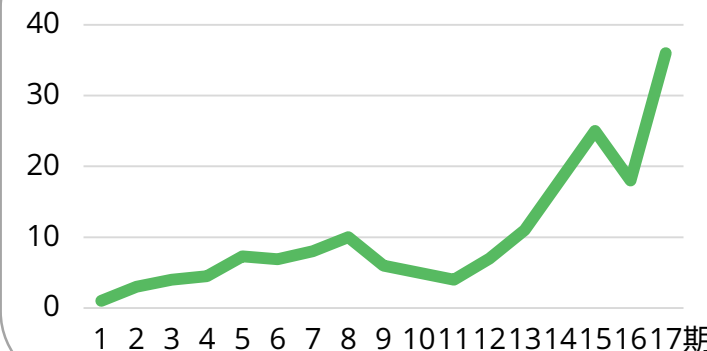
**Ringrow**



電話サポート

サポートセンター

単位:億円 創業以来の売上推移





多くの人が気軽に立ち寄れる場所であるために、ひとつの都道府県で4~5校の展開を構想しています。

## 日本全国に集学校を展開する

人・モノ・情報が溢れる都心とは対照的に、  
地方にはITに関する「困った」が堆積しています。

私たちは集学校を日本全国に展開し、  
無料のIT相談や行政課題の解決を通じ、  
**「地域の一番身近なITサポーター」**になります。

中間目標として、  
**2020年中までに全国30都道府県**での展開を目指しています。

## 「おかえり 集学校」

大切なのは、単なる懐古主義に陥らないこと。

古いモノをただ懐かしむのではなく、

新しい何かに生まれ変わらせることが、リングローの大きな特徴。

これまであった小学校(中学校)をただ取り戻すのではなく、

新しく「集学校」に再生する。

集学校は、**地域の人々や再生可能なモノ、そして知恵が集まる場**です。



プロジェクトのロゴ。「集」の字を分解して出来ています。  
校舎にも、パソコンのキーボードにも見えるデザイン。  
各集学校ごとにカラーが変わります。



## 業界初！ 個人ユーザー向け無期限保証の中古パソコン



アールピーシー  
R<sup>∞</sup>PC

### 本体に付帯するもの

- ・ 故障・破損の原因を問わない、無期限の本体保証
- ・ 無期限のアフターサポート

### 購入できる場所・サポート方法

- ・ 全国のパソコンショップ・家電量販店・リサイクルショップなど
- ・ 全国の集学校

電話または  
集学校にて対面でのアフターサポート



## コスト負担

集学校  
R<sup>∞</sup>PC

<

いわゆる  
広告費

※テレビ・新聞・雑誌への広告出稿やSEO対策など

## ブランディング効果・囲い込み効果

集学校  
R<sup>∞</sup>PC

>>>

いわゆる  
広告費

## 集学校プロジェクトは、 1校単位での収益化が 目的ではありません。

右記の方法にて直接的な収益を上げると共に、  
全国展開することによる知名度・ブランド力向上、  
それに伴う販売台数増など、  
多くの間接的なメリットを織り込んでいます。

直接的な収益では不足する財源については、  
中核事業である国内外へのIT機器販売利益から賄い、  
継続的な運営を行っていきます。  
収益を上げる方法については、  
展開する地域や時代のニーズに合わせて  
随時追加していきます。

### 直接的な収益

- R $\infty$ PC販売
- テナント賃料
- イベント参加費
- サポートセンター受託売上
- 小規模データセンターの設営・運営（予定）
- 地域行政のITに関わる入札に参加（予定）

### 間接的なメリット

- 企業としての知名度アップ・ブランディング
- 販売後のサポート充実によるリピート購買
- 行政の仕事を請けることでの信頼性向上



## 地域住民

- 校舎維持管理のコスト削減
- ITに関するなんでも相談所が身近にできる
- 集い、憩える場ができる
- 集学校での雇用創出
- ITに関する就業スキル・働き方改革
- イベントにより住民が集い、地域が賑わう



## 地域行政

- 校舎維持管理のコスト削減
- ITに関する行政課題の相談
- イベントやメディア露出での活性化



## リングロー

- 営業所運営のコスト削減
- 知名度アップ・ブランディング
- R $\infty$ PCの販売数アップ

# 「長南集学校」の年間収支計画

項目	1年目	2年目	3年目
サポートセンター 受託売上	¥2,400,000	¥5,000,000	¥6,000,000
R $\infty$ PC販売	¥1,000,000	¥2,000,000	¥5,000,000
テナント共益費 1教室2万円/月	¥240,000	¥480,000	¥720,000
イベント参加費	¥170,000	¥170,000	¥250,000
<b>収入合計</b>	<b>¥3,810,000</b>	<b>¥7,650,000</b>	<b>¥11,970,000</b>

**3年目を目途に黒字転換予定**

項目	1年目	2年目	3年目
人件費 開校前：社員1名 開校後：社員1名・半常駐アルバイト1名	¥4,000,000	¥5,800,000	¥5,800,000
設備改装費 開校前：1階改装費、校舎垂幕など	¥5,000,000	¥1,000,000	¥1,000,000
R $\infty$ PC原価	¥550,000	¥1,100,000	¥2,200,000
保守点検費	¥700,000	¥600,000	¥600,000
通信費	¥600,000	¥600,000	¥600,000
器具備品費	¥500,000	¥500,000	¥500,000
水道光熱費	¥500,000	¥500,000	¥500,000
広告宣伝費	¥500,000	¥100,000	¥100,000
消耗品費	¥200,000	¥60,000	¥60,000
募集広告費	¥100,000	¥50,000	¥0
<b>支出合計</b>	<b>¥12,650,000</b>	<b>¥10,310,000</b>	<b>¥11,360,000</b>



## 鈴木 陽子（すずき ようこ）

1978年生まれ  
広島県尾道市出身

### 経歴

2001年	入社。データ消去・PC検査業務
2003年	web小売
2005年	店舗業務
2006年	web小売/サポート/店舗業務
2014年	作業事務
2016年～	サポートセンターにて部署のリーダーを務める
2017年～	集学校プロジェクトメンバーとして、長沢集学校のイベント企画・運営に携わる

## 集学校への想い

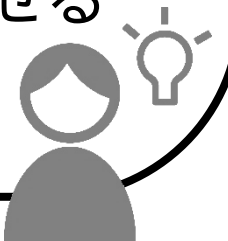
町の方が気軽に立ち寄り、利用してもらえる場所にしたいです。  
自分自身も子育て中なので、お子さんを持つ地域のママとも、同じ目線でこどものパソコン・タブレットなどの使い方、SNS利用に関する問題などについて話せると思います。  
これまでの経験を活かし、ITに対する「困った」や「？」に対して、一緒に悩み、解決をサポートしていきます。

## 長南町の現状

- 県内でも高い人口減少率
- 少子高齢化が進んでいる
- 町民が買い物に不便を感じている
- 収入に不安があり、若年層が家庭を持つことに躊躇する
- 農業の継承者が少なくなっている
- IT機器のサポートを受けられる場所がない

## 「IT普及でできるようになること」

- 手軽に健康管理ができる
- 自宅にしながら買い物ができる
- 自宅で子どもを見ながら働ける
- 離れた家族、友人と顔を見て話せる
- 最新の情報を集められる
- 専門知識を活かして稼げる
- 足りない人手を補える
- 町の外に出ずに学べる
- 移住希望者に町の魅力を発信できる
- 人口が少なくても税収を増やせる



**「10年後も20年後も  
長南町に住み続けられる」**

**集学校はIT普及を通じて  
そんな町づくりをサポートできます。**



## IT普及による波及効果のイメージ



- 全世代の人がIT機器を正しく使いこなせる
- ITで得られる情報を適切に読み解き、使いこなせる
- ITの専門知識を活かして働ける人が増える

- 集学校での雇用創出
- ITスキルを用いて町内で働ける
- 子育て世代が自宅で気軽に働ける

- ITを用いたこども・高齢者の見守り
- ITを用いた町民の健康管理
- 農業や地元企業のIT化による生産性向上
- 町営データセンターの運営で収益を上げる
- その他、ITを活用した町の活性化や税収増に資するアイデアについては、随時ご提案いたします

- **町の中心部にあるため、町民との接点をつくりやすい**

まずは地域の方に気軽に立ち寄っていただき、お話する中でそれぞれのニーズを探していく必要があります。  
町の中心部にあり、人の賑わいに近い立地は**幅広い世代との接点をつくりやすく**、  
来校のきっかけづくりとなるイベント施策も多方面から考えられるという意味で最適と考えます。

- **お母さんコミュニティへの訴求**

長南保育所と隣接する立地を活かし、  
お母さん向けの副業スキル支援、集学校内サポートセンターでのパート・アルバイト、  
お子さんのIT利用についてのご相談など、  
**様々な面でお手伝いできることが多い**と見込んでいます。

- **耐震基準をクリアしているため、初期コストを抑えられる**

初期費用を大幅に抑えることで、本来の**サービスの充実に投資**が可能です。

子供がタブレット買ってくれたけど  
使い方わからないし放置だよ

まだ中学生だけど  
スマホ持たせて  
大丈夫かしら？

格安SIMって何？  
携帯代安くなるらしいけど、  
詳しくなきゃ使えないの？

パソコン教室に通ったけど  
ついていけなくて...

「Excel・Wordスキル  
必須」？  
学校で教えてくれないじゃん

「もしもの時」のための携帯  
だけど使い方、わかりません

インターネットって怖いんでしょ？  
ウイルスとか詐欺とか

パソコンって高いんだな！  
年賀状ぐらいしか  
使わないのに

買い方も、  
使い方も、  
誰に訊けば良いかも、  
ぜ～んぶわからない

このwebサービス  
便利だけど、  
個人情報とか大丈夫かな？

買った店に行ったら  
「メーカーに訊け」と言われ、  
メーカーに訊いたら  
「保証期間外です」だって！

電話やメールで説明されても  
わからない・・・  
気軽に相談できる距離に  
パソコン詳しい人がいればな

## 集学校で すべて無料で 相談のります。





- 趣味や挑戦したいことを軸に、**それぞれのペースに合わせてIT機器の楽しさ**をお伝えします。
- パソコン・スマホの購入相談、ネット回線やSIMの選び方などもご相談いただけます。
- パソコンをお持ちでない方は、校内使用に限り無料で貸出いたします。
- 印刷機による印刷もできます(有料)。



# 活動内容<ITに関するイベント・セミナー>

**パソコンで年賀状を作ってみよう**  
年賀状・住所録作成講座

【日時】  
11月19日(日)  
13時～16時30分  
17時～20時30分

【場所】  
長沢集学校  
【参加費】  
無料

【お申込み】  
11月18日まで長沢集学校に来ていただくか  
お電話にてお申し込みください。  
また、別の日に講座を受けたい方もご相談ください。

【持ち物】  
パソコンで住所録を作りたい方は住所録ノートや、  
もらったはがきなど持ってきていただければそれを使って  
作成していくことができます。

今年こそパソコンで年賀状作成してみませんか。  
年賀状を写真やイラストを使って作ったり、  
住所録をパソコンで作る方法を実際に触りながら  
体験してみましょう。

【お問い合わせ先】  
長沢集学校（水曜定休、営業時間：9時～21時）  
山形県最上郡舟形町長沢1072  
TEL: 0233-29-8255

ゲームの課金、  
少額の  
つもりだったのに…

この人なら  
会っていても  
良いかな…

暴力動画、気になるし見ちゃえ！

ネット上の甘い誘惑から  
子どもを守れ！

制限で撮った写真  
SNSにアップしよう

近年増加しているネット上のトラブル。  
子どもが巻き込まれないために、親がどうすれば良いのでしょうか。  
早いうちから知っておきたい、子どもを守る方法をご紹介しますセミナーです。

◆日時：12月13日（水） 19:00～20:00  
◆場所：長沢集学校 今日室（きょうしつ） ◆持ち物：なし ◆参加費：無料

◆内容  
・子どものスマホ、パソコン利用におけるトラブル事例と防ぐための対応策  
・身近な動画サイトやSNSを使用する注意点  
※申し込み不要です。当日、直接お越しください。

お問い合わせ Ringrow株式会社 長沢集学校  
〒999-8209 山形県最上郡舟形町長沢1072  
TEL: 0233-29-8255  
（営業時間：水曜日を除く9時～21時）

**パソコン組み立て教室**

普段見ることのできないパソコン内部を覗いてみませんか？  
夏休みの自由研究としてもオススメです！

◆テーマ  
デスクトップパソコンの組み立てと部品の働きについて  
はじめてでも安心！家でママ先生のカカクサキ！解説付き。  
普段見ることのできないパソコン内部の知識が身に着きます！

◆日時  
7月30日（日） 第一部 9:00～11:00 先着5組  
第二部 14:00～16:00 先着5組

◆場所  
長沢集学校「今日室」

◆料金  
無料

◆持ち物  
筆記用具  
ノート

◆参加特典  
参加者全員に  
お菓子の  
詰め合わせ  
をプレゼント！  
※数量より一途です。

◆参加資格  
どなたでもご参加いただけます。  
※小学校低学年以下の方は保護者同伴をお願いいたします。

◆申し込み方法  
こちらのQRコードまたは  
URLにアクセスいただき、  
お申込みください。  
ご不明な点やお申し込み  
お問い合わせください。

申し込み期限  
7月20日（木）  
http://un3.nip/EQR

【主催】  
Ringrow株式会社 Ringrow  
〒999-8205 山形県最上郡舟形町長沢1072  
【電話】  
0233-29-8255  
【メール】  
shugakko@ringrow.co.jp

10月28日（土）

スマホ 乾電池 MaBeee で  
つなげる

マブーを  
自由自在に  
操縦してみよう！

【日時】  
10月28日（土）  
12時～17時30分

【場所】  
長沢集学校  
無料

【参加費】  
持ち物はご自身で。  
また、お申し込みも不要です。  
ご参加の際は事前に会場にお越しください。

【お問い合わせ先】  
Ringrow株式会社  
山形県最上郡舟形町長沢1072  
TEL: 0233-29-8255  
（営業時間：9時～21時）

11月20日（土）長沢集学校  
ゲームの世界に飛び込もう！ &  
ぐるっと一周★  
360度カメラで撮影してみよう！

VR体験会

いま話題のVR（バーチャリアリティ）を体験してみよう！  
スマホと専用コントローラーを用いて、簡単にVRを楽しむことができます。  
今回はかんたんVRゲームと射撃ゲームをご用意しました！  
（※スマホは貸与機で準備したものを使用いたします。）

■時間：11:30～18:00  
お好きな時間にお越しください。事前予約不要です。  
■場所：長沢集学校 今日室  
■料金：無料  
■持ち物：360度カメラの準備  
・スマホの充電  
・飲み物  
・撮影用三脚（貸与機あり）

360度動画撮影ワークショップ

360度カメラを使って、全方位を映した動画を作成しよう！  
撮影後はYouTubeにアップロードしてたくさんの人に見てもらいましょう！

■時間：12:00～18:00（昼食の時間は含みません。）  
※お申し込みが必要です。  
■場所：長沢集学校 今日室  
■料金：無料  
■持ち物：360度カメラの準備  
・スマホの充電  
・飲み物  
・撮影用三脚（貸与機あり）

【お問い合わせ先】  
Ringrow株式会社  
山形県最上郡舟形町長沢1072  
TEL: 0233-29-8255  
E-mail: y.koshu@ringrow.co.jp  
※当日、受付

- 360°カメラやMaBeeeなど、最新のスマート玩具で遊ぶイベントを開催します。
- こどものSNSの使い方など、慎重さが必要なITとの付き合い方についてのセミナーも行います。
- 年賀状作成や自由研究支援など、季節に応じた内容のセミナーも。



- 空き教室を利用して、**ドローン飛行・VRゲームの世界を常設でテスト体験可能**にします。  
(事故防止のため、要スタッフ確認)
- より高度な飛行や操作性の高いゲームは、スポットイベントとして校庭や体育館を使用して行います。





- 町民のみなさまからは、**修理で使用する部材費以外の料金は頂けません。**
- パソコン・パソコン周辺機器であれば、**リングロー以外でご購入の機器も対応いたします。**





- 地元の自然や食を楽しむイベント・町内外の交流を促進するイベントを行うことで、町の魅力を内外に伝え、町への愛着を育てます。



- リングロー経由で販売されたIT機器の使い方や不具合について、**全国からのお問い合わせに対応。**
- **他社からのサポート業務委託**を、長南集学校サポートセンターに順次割り振る予定です。
- **スタッフは地域から雇用し、校長の鈴木が直接指導します。**

## 職種

### 集学校運営スタッフ

- 施設管理(清掃、備品発注など)
- 来校者の接客対応
- IT機器の修理・設定・対面サポート
- イベント企画・運営

### サポートセンタースタッフ

- リングロー経由で販売されたIT機器についてのお問い合わせ対応
- IT機器購入希望のお問い合わせ対応
- 他社コールセンター業務代行

## 採用計画

### 開校前～1年目

サポートセンターでアルバイト・パート1～4名  
うち1名は集学校運営スタッフも兼任で、半常駐

）

サポートセンターは  
状況を見て随時増員

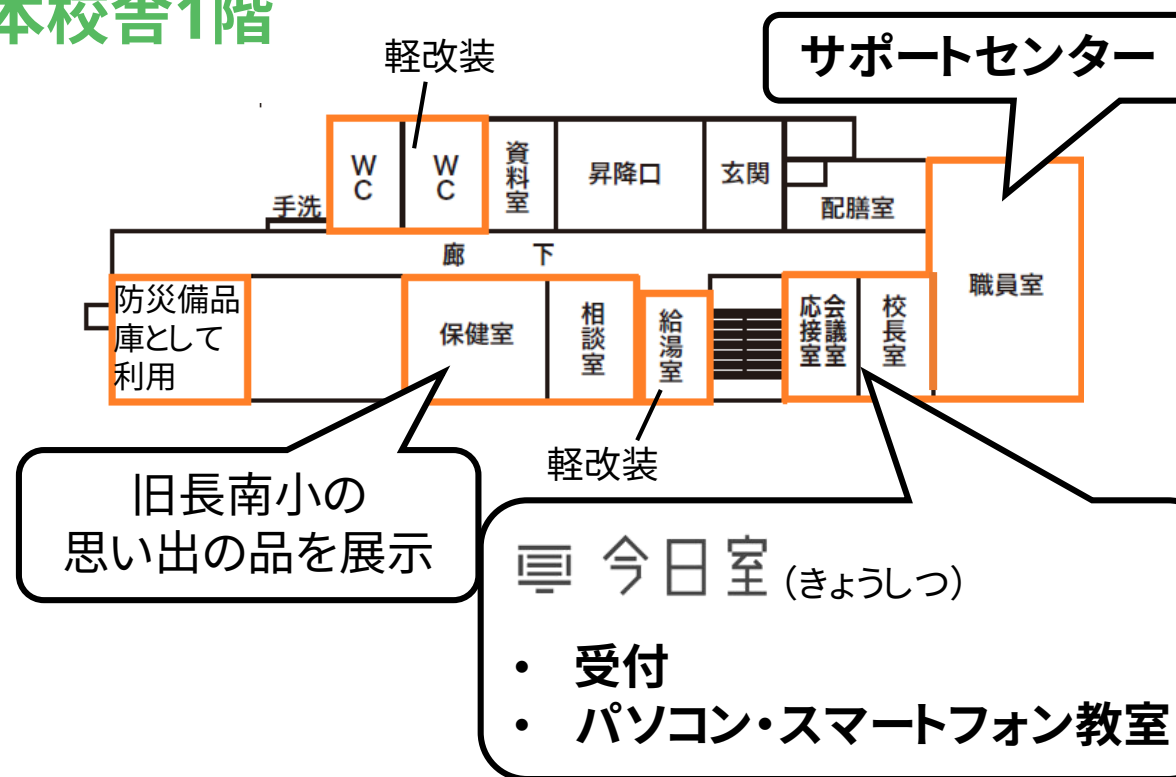
### 5年目までに

集学校運営スタッフとして正社員2名を地域採用

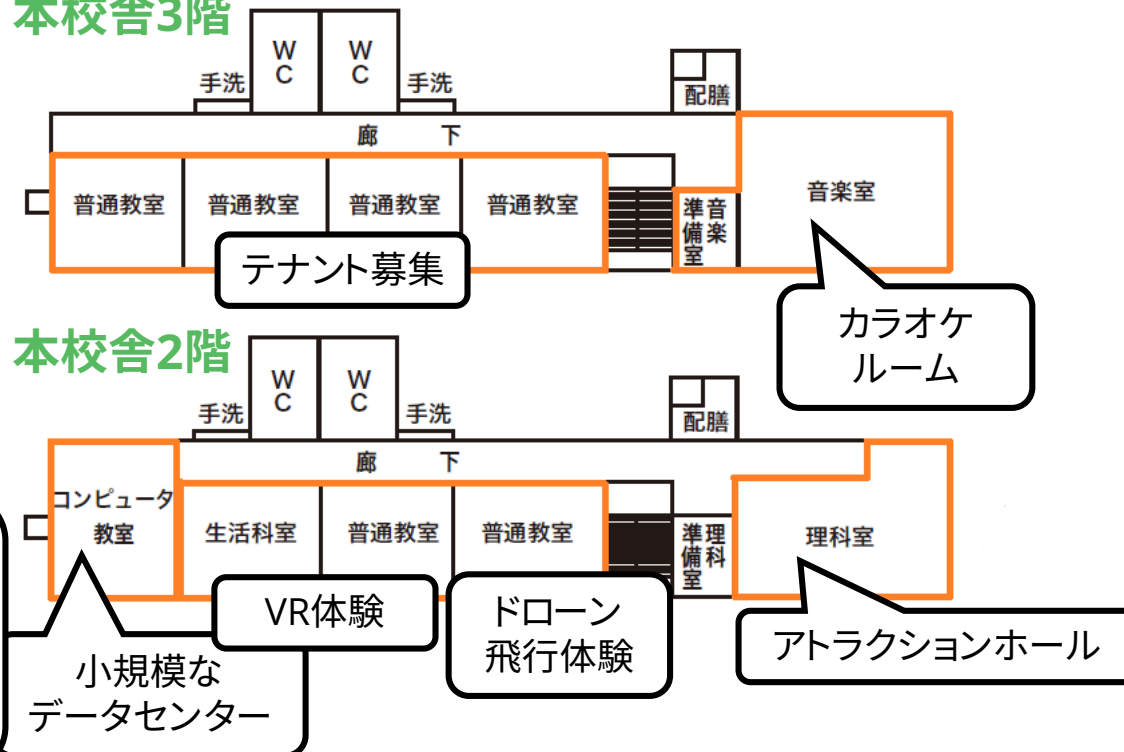




## 本校舎1階



## 本校舎3階



## 本校舎2階

- **サポートセンターのオフィス**を本校舎1階の旧職員室に設置し、校長の鈴木が指導できるようにします。
- 隣接する旧校長室・応接室を、主に**無料パソコン・スマートフォン相談室**を行う**多目的室**として、一般来客用のメインの活動場所にします。
- オープン時は1階を中心とした軽改装のみ。2・3階は準備が整い次第オープンしていきます。

## プロジェクトのモデルケースとして2017年4月開校。



 長沢集学校

住所	山形県最上郡舟形町長沢1072
アクセス	山形新幹線・新庄駅より車で約20分 JR奥羽本線・長沢駅より徒歩約17分
建物	1988年改築・竣工 ～ 2013年廃校 鉄筋コンクリート造地上3階建 新耐震基準クリア
営業時間	10:00～19:00 定休日なし
スタッフ	駐在社員 2名 現地採用社員 1名 現地アルバイト 1名
来場者数	のべおよそ3,000人(初年度)

## 📖 今日室 (きょうしつ)

- ・ 無料パソコン・スマートフォン相談室
- ・ 無料Wi-Fi
- ・ 印刷サービス
- ・ パソコン・DVDプレイヤー貸出
- ・ セミナールームとして時間貸
- ・ 卸先の販売会場として提供



🗣️ 利用者の声



展示学習スペース  
再生産の過程、分解したパソコンの部品などを展示



## ☕ わカフェ

- ・ フリードリンク
- ・ 無料Wi-Fi
- ・ ゲーム機でカラオケ
- ・ イベントルームとして時間貸

## 古部屋(こべや)

旧長沢小学校の  
思い出の品展示



キッズ  
スペース

個別学習  
スペース

## 2階教室(未改装)

VRゲームを常設('18年夏頃～)



## 体育館

- ・ ドローン体験教室('18年秋頃～)



## 校外

- ・ 出張パソコン教室
- ・ 出張パソコン修理



## 町民の皆様への周知

活用決定後、町内各所にポスターを掲示すると共に、全世帯に『集学校新聞』を継続配布し、開校を楽しみにしてもらえるよう周知を図りました。



## 旧校舎の壮行会

思い出がつまった校舎を改修させていただくにあたり、壁に寄せ書きしたり校歌を歌って、改修前の校舎を送り出すイベントを行いました。





## メディア・SNSでの周知

開校前に2度記者説明会を行い、テレビ・新聞・雑誌など多くの媒体で取り上げていただきました。  
その後もFacebookなどを通じて継続的に広報活動を行っています。



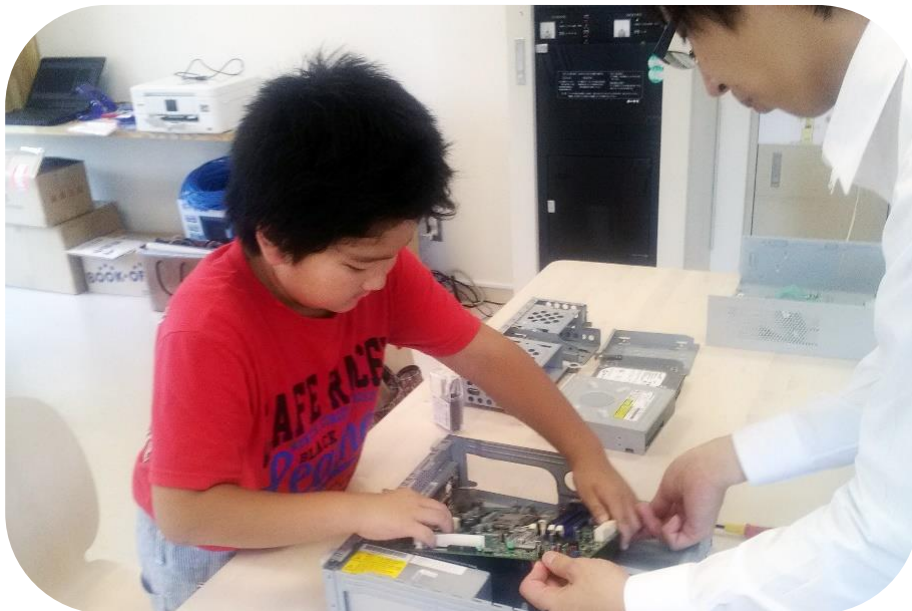
## 長沢集学校 開校式

開校式には、県外からも含めおよそ100名が来校。  
ドローン販売会社の協力でドローンの操縦体験会も行いました。



## パソコン組み立て教室(自由研究支援)

親子でデスクトップパソコンの組み立てに挑戦。  
パーツを正しく取り付け、パソコンが起動した瞬間には歓声が  
上がりました。



## スマートイで遊ぶイベント(360°カメラ、VRなど)

興味はあっても触れる機会はあまりない。  
そんなおもちゃで遊べるイベントを開催し、町の将来を担うこども  
たちとITの接点をつくっています。



**「こどもを危険から守るSNSの使い方」「デジタル終活」などをテーマに、座学でのセミナーも!**





## 2017年2月～2018年3月 交流イベント実績

- 関東の大学生による、第2のふるさと体験イベント
- 地元名産の和紙でランプシェード作り
- バーベキュー
- 田植え（リングロー社員研修）
- 夏祭り
- 地元のお祭りへの出店（地元青年隊に協力）
- 稲刈り（リングロー社員研修）
- 集穫祭
- キッズフェスティバル

## 町みなさんと一体になって 集学校をつくってまいります。

町みなさまのお声を聞き、  
みなさまに寄り添った施設にしていくことが目標です。

そのために、  
地域の方々には集学校の運営にも  
ぜひともご参画いただきたく存じます。

**町民・地域行政・リングローが一体となって、  
集学校や長南町の今後を考えていきたいと思います。**



※暫定ロゴ案