

# デジタル採点支援システム「リアテンドント インストール版」説明会における

## チャットによる質疑応答記録

12月11日(月) 15:00~

注)・Zoom Meeting に関する投稿については除いてあります。

- ・質問者名については、当日は表示されましたが、本記録には掲載しません。
- ・読み取りやすいよう、発言順序や言い回しについて、若干、変更を加えています。
- ・質疑応答の際、口頭でお答えした内容も含まれています。

Q1 データはどこに入るのですか？

文振 ローカル PC にフォルダが形成され、そこに入ります。DNP より説明します。

Q2 これは今日からインストールできますか。金額はかかりますか。

文振 後ほど連絡するつもりですが、1月中～下旬になります。①最後のブラッシュアップを進めていること ②「学習」「演習」類の購入が前提となるため、第一期注文が確定した後になること、等の理由です。「学習」「演習」類を購入した学校は、無料です。ただし、インストール作業について、それぞれの地域で業者委託をした場合は、その限りではありません。

Q3 ユーザーID はどの学校でも（同じ校種なら）同じということでしょうか？その場合、各学校の区別はどうなるのでしょうか

文振 ローカルインストールですので、外に出ることはありません。当然変更も可能です。学校区別の必要は基本的にはいらないということになります。

Q3-1 振興会発行の〇〇演習を購入すれば無料で使えるということですね。

Q4 インストールは各学校ごとに行いますか？

文振 基本的にはそうなりますが、地域によっては、リモートインストールなど対応可能なところもあります。

Q5 データが消える事への対応はなにかありますか。

DNP バックアップの仕組みをアプリケーション内に持っています。(PC 自体のバックアップは除く)

Q6 各自で設定したパスワードを忘れた教員がいた場合、管理者が再設定をすることは可能ですか？

DNP 可能です。

Q7 ローカルインストールということは、管理者が設定した年組などの情報は、各 PC でそれぞれ設定が必要なのでしょうか。

DNP 1台で設定情報を作成すれば、そのデータをダウンロードして必要な PC に取り込むことが可能です。後ほど説明します。

Q8 パスワードは各自で設定しますが、各自でアカウントをもつような形になるのでしょうか？アカウントの数はいくつありますか？

DNP 機能上は999までアカウント設定は可能ですが、ローカルの PC 上で作業することを考えると、アカウント数は限られてくると考えます。

- Q9 購入すると、振興会の web サイトの採点システムに入るための PW を教えていただけるようになる、という認識でよろしかったですか。
- 文振 1月の第一期注文を確認後、関係校にダウンロードサイトやパスワード等のご案内を差し上げます。日程的に、1月下旬になる可能性もあります。
- Q10 このシステムが使えるのは基本的に文化振興会様の演習やテストにおいてのみという認識でよいでしょうか。(一般の業者のテストには対応していないということでしょうか?)
- 文振 いいえ。文振のものは採点設定をする必要がなく、手間なく行えるということです。採点設定さえ行えば、他のテストや調査アンケートなどにも対応します。中学の実証検証校では、定期テストで大いに効果を発揮しています。
- Q11 ベンチマークスコア 1763 だったのですが動作環境としては苦しいですか?
- DNP 動作は遅くなりますが、できないということではないと思います。
- Q12 (従前の) abc 採点システムでは採点結果のエクスポートはできましたが、生徒の登録情報はエクスポートできませんでした。テストの設定等様々なデータがエクスポートできるとありがたいです。
- DNP 今回のリアテンドラントでエクスポート可能なデータについては、説明会内で後ほど説明をします。
- Q13 推奨環境では、インストールにどの程度の時間がかかりますか。
- 文振 説明会内資料を参照ください。ローカルで 10 分、サーバ経由で 15 分見ていただければ十分と考えます。
- Q14 各学校に来ていただいてご説明いただけると、とても助かるのですが、困っている学校に専門の方を派遣するご予定はありますか。
- 文振 文振の ICT 講師派遣事業もあります。すべての学校を回るということは難しいかもしれませんが、後ほど案内する、DNP のオンライン研修やビデオ研修、ヘルプデスクも充実しています。
- Q15 リアテンドラント内でテストを作成する必要があるということでしょうか? その場合、例えば Word などで作成したテストをインポートすることは可能でしょうか。
- 文振 リアテンドラント内でテスト作成する必要はありません。PDF 出力をしていただくか、現物をスキャナーで読み取ることで可能です。先生方のテスト作成につきましては、なんら今までと変わることはありません。
- DNP テストは今まで通り、Excel や Word などで作成して頂きます。その後、印刷⇒複合機のスキャナー機能でスキャンして頂き、PDF ファイルを生成します。その PDF ファイルをリアテンドラントに解答用紙として登録します。
- Q16 スキャンした場合、補正点などが無いとマークシートとしての採点ができないと思うのですが、マークシート解答用紙のフォーマットがあるというイメージでしょうか。
- DNP マークシートに関して、決まったフォーマットはございません。マークシートの作成に関しては、3月に実施する採点者向けに操作説明会の際にご説明させていただきます。また、リアテンドラントの利用ガイドなどに、マークシート作成時のポイントなどをまとめてありますので、そちらをご参照頂くことも可能となります。
- 文振 マークシート設定部分については、「ガイドの 14 ページからを後ほど参照ください。補正点で

はなく、マークする枠内の設定という形になります。

Q17 1つの学級を複数の同教科の指導者が担当することは可能でしょうか。例えば、非常勤の先生がいる時に、記述だけは全クラスA先生が採点を行い、それ以外はB先生が行うというイメージです。

文振 ローカルパソコンを共用する形が好ましいです。

Q18 ローカルにインストールして使用すると言うことは、それぞれの先生で初期設定をすることになりますか。

DNP 1つのクラスに複数名の先生を紐づけることは可能です。

Q19 少人数学校で組が1つしかない場合でも、組欄には「1」と入力しますか？

文振 そのとおりです。学年1組も1組として紐づけに必要があります。

Q20 指導者の名前やパスワードの変更を行えるのは管理者のみですか？

文振 基本的にそのための管理者ということになります。

DNP 指導者の名前は、管理者のみとなります。ただし、基本的にオールインワンで利用して頂くので、各先生は管理者アカウントをご利用頂きます。

Q21 ローカルにインストールして使うとはいえ、データはネット上に存在することになるという形ですか。

文振 いいえ。あくまで、ローカルです。

Q21-2 ブラウザ上で動くと言うだけで、データはローカルの中にあるということですね。であるならば、自分の名前だけ登録して自分のクラスだけ登録すればいいように思うのですが

DNP インストール版リアテンダントのデータは、先生PCの中に存在します。(インターネット上には存在しません)自分の担当するクラスとそのクラスに所属する生徒のみ登録して頂くでも問題ございません。

文振 ローカルインストールです。成績データをネット上で保存する形を今回はとっていません。(一部地区のセキュリティポリシー上、運用ができないため)

Q21 学習用タブレットでも使用できますか？

文振 学習用タブレットでは、できません。ウィンドウズ対応です。ウィンドウズタブレットもスペックが足りないと思います。なにより、学習者用PCでは、セキュリティ上おすすめてできません。

Q22 システム上、採点を行っても実際の答案に○×が乗るわけではないですよね？想定としてはリアテンダントで採点を行ったものを解答に写すということでしょうか。

DNP 生徒から回収した答案用紙をスキャンしてPDFファイルにして、リアテンダントに登録します。その答案用紙に先生が採点した結果を印字して、採点済み答案用紙PDFとして出力します。⇒そのPDFファイルを印刷して生徒に返却して頂きます。

文振 実際に採点したものは、印刷データとして出されますので、別途印刷して児童生徒に返却することになります。転記は現実的ではありません。先行事例では、裏面に印刷する、縮小して印刷する、白黒印刷するなど、費用削減に努めているところもあります。また、プリンターを定額契約するなど、工夫をされているところもあります。現在のところ、データ配布までは想定しておりません。

- Q23 採点の精度はどこまで上がりましたか？
- DNP 採点の精度については、リアテンドントに関しては 98.8%の精度となります。
- Q24 全職員がおのおの管理者で入って、おのおのが登録する、という運用が可能ということでしょうか？
- DNP リアテンドント登録用のフォーマットに学校の生徒名簿を転記して頂き、それを各先生に配布して、自身が担当する学年クラスとその学年クラスの生徒のみを登録して頂ければと思います。
- Q25 気をつけないと、データが他の生徒にわたってしまう可能性もありますよね
- 文振 データが他の生徒にわたるということは、校務パソコンで行っていただくので、それぞれの地域で設定しているセキュリティ上、ないことと考えています。
- Q26 ①リアテンドントのインストール、②初期設定、③児童生徒の解答スキャン、④採点、⑤採点済み用紙印刷、これらの手間以上に、メリット（業務負担軽減、簡単操作、データ活用）が大きいということでしょうか。
- 文振 メリット（業務負担軽減、簡単操作、データ活用）が大きいかどうかは、ケースバイケースです。実証検証の結果、5～7割は採点時間が減っています。ただ、小学校の低学年や学級規模が小さい、先生の持つスキルの程度、などそれぞれ環境が異なります。学校ごとでご判断ください。
- DNP 最初は今までやっていなかった作業なので、手間に感じることはあると思いますが、その手間を差し引いてもメリットは大きいと考えております。（採点が完了すると得点集計も終わっていますので、すぐに返却、校務システムへの成績登録が可能です）是非よろしくお願い致します。
- Q27 ローカルで動作するということは、複数 PC で各人が作業する場合、答案やテストの共有は不可なののでしょうか。画面で説明のあったアップロード機能などを利用することで可能になるのでしょうか。例えば、A 先生が途中で採点したテストを B 先生が引き継ぐという場合には、どのような処理が必要なののでしょうか。
- 文振 取り込み作業が必要ですが、複数 PC でのテストの共有は、可能です。ただ手間がかかり、非効率です。採点時間も限られているので、パソコンそのものを引き継いだほうが運用上楽です。
- Q28 ローカルインストールですが、解析ツールに時間の制限があるのはなぜですか。PC 上の時刻をいじれば稼働しますか。テストの日に手間の多い生徒指導が入ってしまい、時間を過ぎてしまった場合は、採点できない、という認識で良いのでしょうか。
- Q28-2 休日は採点できますか？
- DNP 同種のネットワーク版について自治体導入が想定されているため、働き方の観点からその機能が付随しています。ただし、付属のメンテナンスツールの答案解析即時実行ツールを実行して頂ければ、取り込んだ答案の解析が即時開始されます。解析が完了した答案に関しては、いつでも採点は出来ます。また、土日でも採点は可能です。
- Q29 サポートセンターの受付時間に柔軟な対応をしていただきたいです。4月1日からの日中は、職員会議や学年会議などで時間がつぶれてしまいます。夏休み中などは受付時間を短く設定しても良いので、4月上旬だけでも8時～21時などにしていただけないでしょうか。
- 文振 要望として承ります。

- Q30 複数の指導者で、1つの答案用紙を同時に採点することはできますか？
- DNP A先生の採点結果は、A先生のPCから持ち出すことは出来ません。そのため、B先生がA先生の採点を引き継ぐ場合は、A先生のPCにアクセスして頂く必要があります。分散採点設定をして頂ければ、大問1はA先生、大問2はB先生のような採点が可能です。
- Q31 データ保存先がローカルということですが、環境設定等の編集で、サーバ等ネットワーク上のドライブを指定できるのでしょうか？
- DNP やり方によってできると思います。ただ今回、PostgreSQL（ポストグレス）という、データを管理する際に暗号化する仕組みを取り入れています。そのため、サーバ側に、それを入れる本体アプリケーションが必要になります。そのため、データだけをサーバに持っていくということだけでいうと、難しいと思います。自治体のほうで要望があれば、振興会を含めて、相談になると思います。
- Q32 分散採点設定とはどのようなものでしょうか。分散採点は複数PCで採点可能なのでしょうか。
- DNP 分散採点とは、1つのテストを複数の先生で分担して同時に採点をするための機能になります。※それぞれの先生の採点内容が上書きされない。
- Q33 採点の精度はどの程度可能でしょうか？
- DNP 採点の精度については、リアテンドラントに関しては98.8%の精度となります。
- Q34 サポートセンターと振興会、内容によると思いますが、困ったらどちらにご質問したらよろしいでしょうか。
- 文振 導入条件など、インストールまでは文振でお願いします。作業手順や、運用に関しては、サポートセンターがわかりやすく支援してくれるものと思っています。学校名を告げれば、OKなように進めていてくれます。

a

