

教 育

NIE



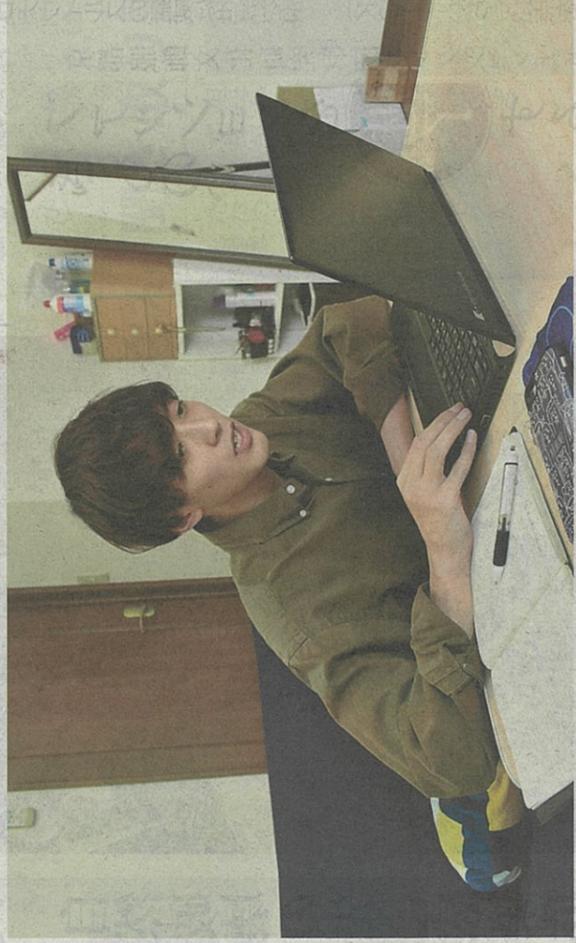
仁 秋山

頃知 嗚を通して多くの人が幼少の頃から親しんでいる一休和尚(1394~1481年)は、マリアアにかかって87歳で亡くなってい

一休和尚の教え 本質をよく見て肩の力は抜く

一休和尚は、応仁の乱で荒廃した大徳寺を再建し文化人の集う寺へと導く高僧としての務めを果たす一書かれてあったそうだ。「この世は空であり、執着すべきものもなく風吹かば吹け、雨降らば降れ、我、ただやるべきこ

アパートの居室からオンライン会議で新品などを提案する長野大の浦野さん。6月15日、上田市



新型コロナ対応 県内10大学

遠隔講義 学びの手応え

新型コロナウイルス感染拡大予防のため、県内10大学は全てオンライン会議アプリなどを使った遠隔講義で新学期をスタートさせた。現場をのぞくと、画面越しでもそれなりの手応えを得つつ、学生、教師ともに対面の良さを改めて感じているようだ。

画面越し「対面とほぼ同等」 実験や対話 もどかしさも

6月15日、上田市のアパートの居室で一人、長野大(上田市)企業情報学部3年の浦野浩佑さんひびがノートパソコンを聞き、画面に話し掛けている。「今後は会社の商品のオンラインングをしていく必要があります」所属する森俊也教授の研究室が冷凍キョーザ製造会社「信来食品(松本市)から依頼された新商品などに関するプレゼンテーション。オンライン会議アプリを使い、松本市の同社で画面越しに学生たちの提案を聞いた神倉麟男社長は「非常に面白い」など

コメント。浦野さんがほっとした表情を見せた。長野大は4月10日からの予定だった新学期を10日間遅らせてスタート。遠隔講義・活動に必要なWi-Fi・1機器などを5月8日までに学生に用意させ、11日から本格的な遠隔授業を始めた。機器の購入は学生負担だが、もともと所持している学生がほとんど。支障はないという。毎春、企業からの経営改善や新商品開発提案の依頼に応えている森さんも、週1回3時間の遠隔活動を始めた。例年なら経営室に直接会う

県内大学 教室での講義一部再開

県内では、越後移動の自粛要請が全面解除された今も、感染第2波を視野に遠隔講義を継続する大学が多い。長野大(上田市)は今月20日までの前期は原則全て遠隔で行うが、6月22日からは講義や演習の一部の科目は教室で行えることとした。教室に集まりたくないと考えた学生がいる場合は講義をネット

て経営理念を聞き、学生同士で対面で議論して提案内容を練るところだが、全てオンライン会議に替わっている。「最初は本当にできるか半信半疑だった。森教授は、画面越しに学生に経営コンサルタントの考え方や同社の経営状況などを説明しつつ、合間に「分かった」「この部分どう思う?」など何度も問い掛けた。「意外と教室と同じようにいける」手応えを得たという。

諏訪県京科大(茅野市)工学部の今村友彦准教授も5月下旬から、機械工学実験を遠隔で行っている。講義は週1回30分。あらかじめエンジンの構造を理解し性能を測定する実験を撮影し、動画を配信。オンライン会議アプリを通して、実験の内容や理論を理解できたか試す質問を投げ掛け、学生と双方のやりとりを重ねている。「実験ではどうしても『密』が避けられない」と今村准教授。レポートの提出状況などを見ると、「遠隔でも対

面の講義とほぼ同等の効果があろう」と森教授と同様の感想を語る。ただ一方で、もどかしさも感じる。「本来はエンジン部品を手で触れたり、エンジン振動音を手で聞いたりして工学に対する理解を深める方がいい」。例えば、エンジンを自分の手で解体するとオイルが付いている部品と付いていない部品に分け、なぜそこにオイルが付着しているのかなどを考察することで、より深く、構造や部品の役割に考えが至るとする。

長野大の浦野さんも、プレゼン後の社長とのオンライン上での懇談で活発な質疑になったことから、「アプリを使いこなせばほぼ対面と同じ研究活動ができるようになった」としつつ、「遠隔だと相手の微妙な表情や声色の変化が分からないことがある」と課題も感じた。「相手が聞く耳を持たなかったり、どうしても伝えたいことがある場合は対面の方が良さそう」とコミュニケーションの在り方思いを巡らせた。

オンライン学習経験ある高校生

「自ら進んで勉強」割合高く

オンライン学習をしている高校生は、そうでない生徒に比べ、自ら進んで勉強に取り組む割合が高いことが、国立青少年教育振興機構の調査で判明した。日米中韓4カ国の高校生を調べ、いずれも同じ傾向だった。機構は昨年9~11月、日本(2204

ろ、「いつもしている」という日本の生徒は、オンライン学習経験者では16.9%だったのに対し、未経験者は9.7%。各国ではそれぞれ、米国は13.0%と10.9%、中国で39.0%と22.2%、韓国で33.3%と20.4%と差がついた。先生や友達と、勉強について話し合うかどうかどうかも質問。「いつもしている」と答えた日本の生徒は、オン

ライン学習経験者では26.8%、未経験者では16.7%だった。各国ではそれぞれ、米国で43.0%と29.3%、中国で40.7%と26.6%、韓国で35.1%と21.7%だった。機構の客員研究員で、調査結果を分析した和洋女子大の池田幸彦准教授は「ネットを利用する学習に前向きであるほど、積極性も見られることが示唆された」とした。

信濃毎日新聞の紙面は1951(昭和26)年から、1面を15段に区切る15段制だった。当初の文字数は1行15字。その後、読みやすいように文字を少しずつ大きくし、1行当たり14字、13字、12字、11字と減らしてきた。現在の12段制(1行13字)

第2部 新聞が届くまで

12段へ

文字の拡大に伴い改革

「おくやみ」欄は、情報量が毎日変わる。集中する時には、12段の紙面では掲載領域に収容できない恐れがあり、15段制を続けている。スポーツ面も15段制だ。例

こともある。このほかに、活躍選手の写真や記事などを掲載する。12段制だと、記事がわずかしが入らなくなる。スポーツの記事にはコラムやテーブルなど掲載が必要な

トインBCリーグ2020年公式戦 振替試合のお知らせ 6月26日(金)雨天中止となった試合の振替開催となります。

信濃グラッセローズ vs 群馬ダイヤモンドペガサス

7.1 水 13:00
プレーボール



中野市堂野球場

信濃グラッセローズ公式応援団 パラレルドリームリモートライブ

5回終了時にリモートライブを実施 中継を盛り上げてくれます!

試合速報をウェブ配信中!!

(公式サイト) 信濃グラッセローズ 検索