

令和7年度 地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	もうり やすし	
氏名	毛利 靖	
所属・役職	茨城大学 教育学部 教授 全国 I C T 教育首長協議会・特別顧問	
活動拠点	つくば市教育局総合教育研究所長、つくば市内公立学校にて情報教育を担当し世界屈指の I C T 教育を実践してきた。全国で、I C T 教育、プログラミング教育、SDG s 教育、S T E A M 教育に関する講演多数。	
略歴	・ 2001 年茨城県小中学校教諭を経てつくば市教委情報教育担当指導主事。市内小中学校の教育の情報化を推進。 ・ 2012 年つくば市施設一体型小中一貫教育校春日学園教頭。21 世紀型スキル習得を目指してアクティブ・ラーニングでの ICT の活用。小中学校統合校務システムの構築。 ・ 2016 年つくば市教育局総合教育研究所長。アクティブ・ラーニングの実践、協働学習ツールを活用した 21 世紀型スキルの習得まで ICT を活用した授業改善。 ・ 2018 年つくば市立みどりの学園義務教育学校 校長。 2019 年第 1 0 期中央教育審議会 初等中等教育分科会「新しい時代の初等中等教育の在り方」特別部会 臨時委員	
地域情報化の 専門分野・技術	・ 小学生の環境調査活動におけるマルチメディアの活用の試み （1998） ・ 「開かれた学校作り」のための校内ネットワークの構築（1999） ・ 情報教育推進のための学校リーダー研修の実践と評価 （2000） ・ 理科の実験・観察を支援する「理科デジタルコンテンツ」の活用 （2008） ・ 校内無線 L A N の活用における I C T の効果的な活用（2009） ・ デジタル思考ツールを活用した論理的思考力の育成（2014） ・ 小中一貫教育を推進するための ICT 活用（2014） ・ 文部科学省、総務省、経済産業省「未来の学びコンソーシアム」発起人、委員。プログラミング教育を教科系統的なカリキュラム開発。 ・ コロナ休校でのオンライン学習の在り方 ・ 小 1 からの発達段階に応じたプログラミング教育 ・ I C T を活用した S D G s 学習 ・ 問題解決学習としての S T E A M 学習	
専門分野	教育情報化／情報教育	
自治体向けメッセージ	教育での I C T 活用は、知識理解だけでなく、創造力・協働力・論理的思考力・表現力などを身に付けるための授業スタイルの創造には必須です。これまで多くの自治体で地域の実態に応じた I C T 活用の提案を一緒に考えてきまし	

		た。GIGA スクール、STEAM 教育、プログラミング教育、SDGs 教育など未来の子供たちのためのお手伝いをいたします。
関連サイト		http://www.tsukuba.ed.jp/~ict/ つくば市教育局総合教育研究所 http://www.tsukuba.ed.jp/~midorino/ みどりの学園義務教育学校
地域情報化に関する実績	これまでの経験業務・研究活動	2003 年 文部科学省「インターネット活用教育実践コンクール」内閣総理大臣賞「学校の枠を越えた学校間共同学習プロジェクト」（つくば市） 2004 年 文部科学省「初等中等教育における教育の情報化に関する検討会」委員・文部科学省「情報化の影の部分への適切な対応に関する調査研究」委員・文部科学省「ポスト 2005 における文部科学省の IT 戦略に関する調査研究会法制度問題等分科会」委員 2005 年 ・文部科学省「e-japan 実現型教育情報化推進事業」専門委員・独立行政法人メディア教育開発センター「教育の情報化の推進に資する研究」委員・文部科学省「インターネット活用教育実践コンクール」文部科学大臣賞「理科の体験的活動を深め学力向上をめざす IT 活用」つくば市立二の宮小学校 2006 年 ・文部科学省「情報モラル等指導サポート事業」「情報モラル教育」普及啓発作業部会委員 2007 年 ・文部科学省 優秀教員 2010 年 ・総務省フューチャースクール推進事業「ICT を利活用した協働教育推進のための研究会」委員 2011～2013 年 ・文部科学省「学びのイノベーション推進協議会」小中ワーキング委員 2014 年 ・文部科学省「デジタル教材等の標準化に関する企画開発委員会」委員・総務省「先導的教育システム実証事業」評価委員・文部科学省「電子黒板を活用した授業実践に関する調査研究」調査研究委員会委員 2015 年 ・文部科学省「「デジタル教科書」の位置付けに関する検討会議」委員・総務省「先導的教育システム実証事業」評価委員 2018 年 ・文部科学省 総務省 経済産業省「未来の学びコンソーシアム」（プログラミング教育）賛同者、委員 平成 30 年度「情報通信月間」関東総合通信局長表彰 2018 年 12 月 柴山文部科学大臣 みどりの学園 ICT 教育視察 2020 年 1 月 萩生田文部科学大臣 みどり学園 ICT 教育視察 2020 年 10 月 日本教育工学協会「情報化先進校」受賞 2020 年 11 月 日本 e-Learning 大賞 文部科学大臣賞 受賞 2021 年 1 月 文部科学省「優秀教職員（組織）」ICT 教育 受賞 2022 年 2 月 文部科学省「OECD Japan セミナー」日本代表実践発表
	これまでに関与した地域情報化に関するプロジェクト	・つくば市内全小中学校 52 校（協働学習，ICT を活用したアクティブラーニング，21 世紀型スキルの育成） ・佐賀市立西与賀小学校（一人一台タブレット，電子黒板の有効活用） ・広島市立藤の木小学校（一人一台タブレット，電子黒板の有効活用） ・岡山県新見市立哲西中学校（一人一台タブレット，電子黒板の有効活用） ・福島県新地町立尚英中学校（一人一台タブレット，電子黒板の有効活用） ・千葉県成田市教育委員会（学校間協働学習） ・東京都目黒区立目黒第一中学校（21 世紀の教育環境で実現する主体的な学び） ・福島県檜葉町（小中一貫校での ICT 環境整備）

	・千葉県八千代市（リプレイスに伴うＩＣＴ環境整備） ・埼玉県吉川市（リプレイスに伴うＩＣＴ環境整備） ・秋田県由利本荘市（リプレイスに伴うＩＣＴ環境整備） ・総務省「地域 ICT クラブ普及推進事業」実証事業（いばらき ICT クラブ） ・総務省「教育現場の課題解決に向けたローカル 5G の活用モデル構築事業」（みどりの学園） ・東広島市教育委員会主催、令和 2 年度東広島市 GIGA スクール推進研修会、講演「学校を変える ICT 推進のマネジメントの成果と課題、2020 年 11 月 ・総務省 令和元年度 地域 ICT クラブ取組発表会発表 2020 年 2 月 ・一般社団法人日本教育情報化振興会講演 情報教育対応教員研修全国セミナー（山形）2019 年 9 月 ・埼玉県視聴覚放送研究団体連絡協議会 記念講演「みどりの学園の先進的 ICT 教育の推進」2019 年 8 月 ・日本教育情報化振興会 2019 年度 情報教育対応教員研修全国セミナー 講師（京都会場）2019 年 8 月 ・関西教育 ICT 展講演「小学校教科発達段階におけるプログラミング教育」（大阪）2019 年 8 月 ・茨城県教育委員会「未来の学びを実現する先進的 ICT 教育研究大会」（つくば）2019 年 7 月 ・内閣府 規制改革推進会議公開ディスカッション 講演（三田共用会議所）2019 年 3 月 ・文部科学省平成 30 年度 ICT 活用教育アドバイザー派遣事業（秋田県由利本荘市）2019 年 1 月 ・総務省情報流通行政局「2020 年に向けた Wi-Fi 整備・利活用推進会議 in 東北・九州」講演「21 世紀型スキルを育む ICT 教育でみんなが住みたくなるまちー無線 LAN・ネットワークの活用ー」2018 年 2 月 ・神栖市 第 2 回神栖市情報教育研究部研修会 講演「最新の情報教育について」2014 年 8 月 ・日本教育情報化振興会「平成 26 年度 情報教育対応教員研修全国セミナー in 大阪」 2014 年 8 月 ・目黒区教育委員会「目黒区立第一中学校実証研究プロジェクト」講演 2013 年 12 月 ・総務省フューチャースクール推進事業「哲西中学校公開授業研究会」講演『学力向上のための ICT 教育のあり方』岡山県新見市立哲西中学校 2012 年 11 月 ・文部科学省「全国生涯学習ネットワークフォーラム 2012」パネルディスカッション「教育の情報化に対する期待について」（宮城）2012 年 10 月 ・日本教育工学会「情報教育対応教員研修全国セミナー in 京都」（同支社女子大学）2012 年 8 月 ・古河市教育研究会「古河市情報教育夏季研修会」 講演「これからの ICT 教育について」2012 年 8 月 ・平成 21 年度文部科学省委託事業「学校における情報モラル等教育の推進事業」輪之内町教育委員会 講演 2010 年 2 月 ・横浜市教育委員会 講演「横浜市教育委員会教職員研修 ICT を活用した授業の必要性和情報モラル教育の大切さについて」関内ホール・大ホール 2008 年 7 月 ・那須地区中学校教育研究会 講演「小中学校教育研究会情報メディア部会夏
--	---

	季一斉研修会」2006 年 8 月 ・視聴覚教育総合全国大会連絡協議会「第 8 回視聴覚教育総合全国大会パネルディスカッション」パネリスト「地域ネットワークの構築と運用」2004 年 11 月 ・茨城県教育委員会「つくば市における IT 推進プログラム事例」発表 茨城県庁 2004 年 8 月 ・日本教育工学会「平成 16 年度 IT を活用した指導の拡充のための指導者の養成を目的とした研修・小学校北海道・東北・の講師」北海道立教育研究所 2004 年 7 月 ・文部科学省「まなびピア 2002 石川インターネットフェスティバル」金沢大学扇が丘会館 2002 年 7 月 ・千葉県教育委員会「平成 12 年度教育情報化推進指導者養成研修」講義・演習「校内ネットワーク運用管理の知識」講義・演習「インターネットの導入・ホームページ制作」講義・演習「学習指導における活用・コンピュータ、インターネットの役割」（千葉県情報教育センター）2000 年 9 月 ・文部科学省「平成 11 年度教育情報化推進指導者養成研修」講師（沖縄県立教育センター）1999 年 12 月 ・鹿児島県教育委員会「平成 11 年度教育情報化推進指導者養成研修」講師 1999 年 8 月 ・茨城県 シンポジウム「インターネットが創る新しい交流の時代 豊かな情報利用環境の整備をめざして」1996 年 3 月
--	--